

Anexo G

Planilha Orçamentária Referencial -
Insumos

ITEM 1									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - INSUMOS (PRAZO DE 12 MESES)					Referências		Desconto	BDI	Encargos com desoneração
					SINAPI SP fev/2026	SIURB jan/2026	0,00%	Serviços = 27,68% Insumos = 14,09%	
Orçamento Sintético Estimativo									
Item	Código	Referência	Classificação	Descrição	Unidade	Quantitativo	Custo Direto (CD)	Valor Unitário com Desconto	Valor Global com Desconto
1				FORNECIMENTO DE INSUMOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL					
1.1	7356	SINAPI	Insumo	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM	L	180,72	R\$ 33,59	R\$ 33,59	R\$ 6.070,38
1.2	7194	SINAPI	Insumo	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	114,12	R\$ 24,78	R\$ 24,78	R\$ 2.827,89
1.3	7189	SINAPI	Insumo	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	169,43	R\$ 122,61	R\$ 122,61	R\$ 20.773,81
1.4	11621	SINAPI	Insumo	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	m²	40,37	R\$ 54,46	R\$ 54,46	R\$ 2.198,55
1.5	1379	SINAPI	Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2.070,41	R\$ 0,66	R\$ 0,66	R\$ 1.366,47
1.6	546	SINAPI	Insumo	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	178,41	R\$ 8,65	R\$ 8,65	R\$ 1.543,24
1.7	4014	SINAPI	Insumo	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	24,75	R\$ 56,35	R\$ 56,35	R\$ 1.394,66
1.8	7292	SINAPI	Insumo	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	29,76	R\$ 46,28	R\$ 46,28	R\$ 1.377,29
1.9	565	SINAPI	Insumo	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	57,72	R\$ 8,13	R\$ 8,13	R\$ 469,26
1.10	7156	SINAPI	Insumo	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	34,05	R\$ 23,75	R\$ 23,75	R\$ 808,68
1.11	370	SINAPI	Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	7,92	R\$ 85,00	R\$ 85,00	R\$ 673,20
1.12	7243	SINAPI	Insumo	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	m²	16,05	R\$ 47,40	R\$ 47,40	R\$ 760,77
1.13	4015	SINAPI	Insumo	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	10,86	R\$ 69,20	R\$ 69,20	R\$ 751,51
1.14	43651	SINAPI	Insumo	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	142,83	R\$ 7,12	R\$ 7,12	R\$ 1.016,94
1.15	38181	SINAPI	Insumo	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	3,00	R\$ 234,16	R\$ 234,16	R\$ 702,48
1.16	11026	SINAPI	Insumo	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	60,57	R\$ 10,01	R\$ 10,01	R\$ 606,30
1.17	7307	SINAPI	Insumo	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	17,51	R\$ 49,92	R\$ 49,92	R\$ 874,09
1.18	21013	SINAPI	Insumo	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	8,19	R\$ 65,13	R\$ 65,13	R\$ 533,41
1.19	511	SINAPI	Insumo	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	29,76	R\$ 19,18	R\$ 19,18	R\$ 570,79
1.20	4302	SINAPI	Insumo	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	103,91	R\$ 3,91	R\$ 3,91	R\$ 406,28
1.21	5318	SINAPI	Insumo	DILUENTE AGUARRAS	L	20,52	R\$ 23,00	R\$ 23,00	R\$ 471,96
1.22	3768	SINAPI	Insumo	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	146,84	R\$ 4,00	R\$ 4,00	R\$ 587,36
1.23	130	SINAPI	Insumo	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	KG	114,98	R\$ 3,98	R\$ 3,98	R\$ 457,62
1.24	7288	SINAPI	Insumo	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	10,72	R\$ 46,92	R\$ 46,92	R\$ 502,98
1.25	7697	SINAPI	Insumo	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = *3,25" MM, PESO *3,61" KG/M (NBR 5580)	M	6,47	R\$ 49,96	R\$ 49,96	R\$ 323,24
1.26	1014	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	178,16	R\$ 2,53	R\$ 2,53	R\$ 450,74
1.27	1013	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	903,60	R\$ 1,59	R\$ 1,59	R\$ 1.436,72
1.28	536	SINAPI	Insumo	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	12,74	R\$ 28,14	R\$ 28,14	R\$ 358,50
1.29	711	SINAPI	Insumo	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	m²	7,09	R\$ 86,00	R\$ 86,00	R\$ 609,74
1.30	981	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	91,05	R\$ 4,19	R\$ 4,19	R\$ 381,49
1.31	34492	SINAPI	Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	3,00	R\$ 426,11	R\$ 426,11	R\$ 1.278,33
1.32	10491	SINAPI	Insumo	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	m²	3,00	R\$ 269,16	R\$ 269,16	R\$ 807,48
1.33	3	SINAPI	Insumo	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	15,32	R\$ 17,46	R\$ 17,46	R\$ 267,48
1.34	6085	SINAPI	Insumo	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	29,87	R\$ 12,51	R\$ 12,51	R\$ 373,67
1.35	7293	SINAPI	Insumo	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	6,56	R\$ 51,20	R\$ 51,20	R\$ 335,87
1.36	43130	SINAPI	Insumo	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	10,31	R\$ 21,66	R\$ 21,66	R\$ 223,31
1.37	1106	SINAPI	Insumo	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	204,59	R\$ 1,13	R\$ 1,13	R\$ 231,18
1.38	1337	SINAPI	Insumo	CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	22,40	R\$ 9,06	R\$ 9,06	R\$ 202,94
1.39	11186	SINAPI	Insumo	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	3,00	R\$ 544,66	R\$ 544,66	R\$ 1.633,98
1.40	40873	SINAPI	Insumo	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	8,09	R\$ 22,67	R\$ 22,67	R\$ 183,40
1.41	21012	SINAPI	Insumo	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	3,89	R\$ 49,91	R\$ 49,91	R\$ 194,14
1.42	38194	SINAPI	Insumo	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	3,00	R\$ 4,43	R\$ 4,43	R\$ 13,29
1.43	38193	SINAPI	Insumo	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	135,54	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ 521,82
1.44	39387	SINAPI	Insumo	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	13,10	R\$ 8,49	R\$ 8,49	R\$ 111,21
1.45	39386	SINAPI	Insumo	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	3,00	R\$ 5,92	R\$ 5,92	R\$ 17,76
1.46	37559	SINAPI	Insumo	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	9,94	R\$ 31,07	R\$ 31,07	R\$ 308,83
1.47	36365	SINAPI	Insumo	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	5,06	R\$ 48,21	R\$ 48,21	R\$ 243,94
1.48	1287	SINAPI	Insumo	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	6,31	R\$ 30,25	R\$ 30,25	R\$ 190,87
1.49	4825	SINAPI	Insumo	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25" CM, E= *3" CM, CORTE RETO	M	3,00	R\$ 187,81	R\$ 187,81	R\$ 563,43
1.50	4721	SINAPI	Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	3,00	R\$ 77,78	R\$ 77,78	R\$ 233,34
1.51	S.04.000.06950 0	CPOS	Insumo	Solução limpadora diluída em água	L	77,05	R\$ 2,57	R\$ 2,57	R\$ 198,01
1.52	4308	SINAPI	Insumo	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	29,37	R\$ 5,21	R\$ 5,21	R\$ 153,01
1.53	38774	SINAPI	Insumo	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	9,71	R\$ 11,13	R\$ 11,13	R\$ 108,07
1.54	4114	SINAPI	Insumo	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUIOS PARA FIOS	UN	3,00	R\$ 66,57	R\$ 66,57	R\$ 199,71
1.55	34347	SINAPI	Insumo	CONCERTINA SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	18,07	R\$ 16,22	R\$ 16,22	R\$ 293,09

1.56	7701	SINAPI	Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	M	3,00	R\$	89,41	R\$	89,41	R\$	268,23
1.57	626	SINAPI	Insumo	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	KG	6,64	R\$	17,77	R\$	17,77	R\$	117,99
1.58	10422	SINAPI	Insumo	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	3,00	R\$	402,62	R\$	402,62	R\$	1.207,86
1.59	39961	SINAPI	Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	6,78	R\$	22,15	R\$	22,15	R\$	150,17
1.60	33	SINAPI	Insumo	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	14,49	R\$	6,55	R\$	6,55	R\$	94,90
1.61	43626	SINAPI	Insumo	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	42,25	R\$	3,96	R\$	3,96	R\$	167,31
1.62	982	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	26,04	R\$	6,02	R\$	6,02	R\$	156,76
1.63	11029	SINAPI	Insumo	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	57,13	R\$	1,93	R\$	1,93	R\$	110,26
1.64	10492	SINAPI	Insumo	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	m²	3,00	R\$	190,00	R\$	190,00	R\$	570,00
1.65	39515	SINAPI	Insumo	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFS)	UN	3,00	R\$	58,51	R\$	58,51	R\$	175,53
1.66	40422	SINAPI	Insumo	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	3,00	R\$	266,36	R\$	266,36	R\$	799,08
1.67	37595	SINAPI	Insumo	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	48,84	R\$	2,46	R\$	2,46	R\$	120,14
1.68	10924	SINAPI	Insumo	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	UN	3,00	R\$	3.239,76	R\$	3.239,76	R\$	9.719,28
1.69	45190	SINAPI	Insumo	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	5,65	R\$	62,40	R\$	62,40	R\$	352,56
1.70	11002	SINAPI	Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	3,48	R\$	49,78	R\$	49,78	R\$	173,23
1.71	123	SINAPI	Insumo	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	3,00	R\$	6,99	R\$	6,99	R\$	20,97
1.72	4299	SINAPI	Insumo	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	65,51	R\$	1,37	R\$	1,37	R\$	89,74
1.73	346	SINAPI	Insumo	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	3,55	R\$	25,66	R\$	25,66	R\$	91,09
1.74	4790	SINAPI	Insumo	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	m²	3,00	R\$	99,00	R\$	99,00	R\$	297,00
1.75	9841	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	3,39	R\$	33,71	R\$	33,71	R\$	114,27
1.76	6297	SINAPI	Insumo	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	3,00	R\$	43,66	R\$	43,66	R\$	130,98
1.77	1649	SINAPI	Insumo	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	3,00	R\$	79,94	R\$	79,94	R\$	239,82
1.78	39427	SINAPI	Insumo	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	11,57	R\$	4,51	R\$	4,51	R\$	52,18
1.79	4517	SINAPI	Insumo	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	26,44	R\$	2,85	R\$	2,85	R\$	75,35
1.80	34	SINAPI	Insumo	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	9,93	R\$	6,17	R\$	6,17	R\$	61,26
1.81	10506	SINAPI	Insumo	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	m²	3,00	R\$	352,52	R\$	352,52	R\$	1.057,56
1.82	1381	SINAPI	Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	108,99	R\$	0,80	R\$	0,80	R\$	87,19
1.83	36238	SINAPI	Insumo	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	3,17	R\$	24,33	R\$	24,33	R\$	77,12
1.84	10420	SINAPI	Insumo	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	3,00	R\$	215,40	R\$	215,40	R\$	646,20
1.85	6136	SINAPI	Insumo	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	UN	3,00	R\$	159,94	R\$	159,94	R\$	479,82
1.86	12626	SINAPI	Insumo	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	3,00	R\$	49,05	R\$	49,05	R\$	147,15
1.87	10498	SINAPI	Insumo	MASSA PARA VIDRO	KG	5,44	R\$	12,09	R\$	12,09	R\$	65,76
1.88	36886	SINAPI	Insumo	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	89,69	R\$	0,83	R\$	0,83	R\$	74,44
1.89	12618	SINAPI	Insumo	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE "119 E 170" MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	3,00	R\$	200,54	R\$	200,54	R\$	601,62
1.90	39660	SINAPI	Insumo	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	3,00	R\$	44,18	R\$	44,18	R\$	132,54
1.91	11188	SINAPI	Insumo	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	m²	3,00	R\$	253,33	R\$	253,33	R\$	759,99
1.92	3767	SINAPI	Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	63,25	R\$	1,34	R\$	1,34	R\$	84,75
1.93	39665	SINAPI	Insumo	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	3,00	R\$	54,95	R\$	54,95	R\$	164,85
1.94	37556	SINAPI	Insumo	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,84	R\$	25,33	R\$	25,33	R\$	97,26
1.95	1358	SINAPI	Insumo	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	m²	3,00	R\$	42,63	R\$	42,63	R\$	127,89
1.96	37591	SINAPI	Insumo	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3,00	R\$	20,27	R\$	20,27	R\$	60,81
1.97	39512	SINAPI	Insumo	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	m²	3,00	R\$	126,31	R\$	126,31	R\$	378,93
1.98	13388	SINAPI	Insumo	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	3,00	R\$	252,27	R\$	252,27	R\$	756,81
1.99	1607	SINAPI	Insumo	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	201,23	R\$	0,26	R\$	0,26	R\$	52,31
1.100	4433	SINAPI	Insumo	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$	32,50	R\$	32,50	R\$	97,50
1.101	6189	SINAPI	Insumo	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$	34,28	R\$	34,28	R\$	102,84
1.102	1020	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	6,47	R\$	10,97	R\$	10,97	R\$	70,97
1.103	377	SINAPI	Insumo	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	3,00	R\$	40,20	R\$	40,20	R\$	120,60
1.104	4998	SINAPI	Insumo	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	m²	3,00	R\$	654,92	R\$	654,92	R\$	1.964,76
1.105	34616	SINAPI	Insumo	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	3,00	R\$	46,60	R\$	46,60	R\$	139,80
1.106	2685	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	7,80	R\$	6,73	R\$	6,73	R\$	52,49
1.107	142	SINAPI	Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	3,00	R\$	33,52	R\$	33,52	R\$	100,56
1.108	4226	SINAPI	Insumo	GAS DE COZINHA - GLP	KG	6,18	R\$	8,60	R\$	8,60	R\$	53,14
1.109	9868	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	11,75	R\$	4,87	R\$	4,87	R\$	57,22

1.110	7216	SINAPI	Insumo	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	3,00	R\$	60,51	R\$	60,51	R\$	181,53
1.111	2432	SINAPI	Insumo	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00	R\$	28,95	R\$	28,95	R\$	86,85
1.112	867	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	3,00	R\$	59,54	R\$	59,54	R\$	178,62
1.113	H.04.000.02666 6	CPOS	Insumo	Tampa em chapa xadrez galvanizada a fogo antiderrapante, espessura 1/4" 50kg/m² com cantoneira 1" x 1" x 1/8"	m²	3,00	R\$	1.341,78	R\$	1.341,78	R\$	4.025,34
1.114	39664	SINAPI	Insumo	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	3,00	R\$	32,57	R\$	32,57	R\$	97,71
1.115	7219	SINAPI	Insumo	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	3,00	R\$	52,41	R\$	52,41	R\$	157,23
1.116	34381	SINAPI	Insumo	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	3,00	R\$	304,24	R\$	304,24	R\$	912,72
1.117	4384	SINAPI	Insumo	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	3,00	R\$	19,74	R\$	19,74	R\$	59,22
1.118	366	SINAPI	Insumo	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	3,00	R\$	85,00	R\$	85,00	R\$	255,00
1.119	3093	SINAPI	Insumo	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	3,00	R\$	144,32	R\$	144,32	R\$	432,96
1.120	10405	SINAPI	Insumo	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	3,00	R\$	702,74	R\$	702,74	R\$	2.108,22
1.121	7694	SINAPI	Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = "4,05" MM, PESO "8,47" KG/M (NBR 5580)	M	3,00	R\$	120,32	R\$	120,32	R\$	360,96
1.122	2674	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	10,48	R\$	4,31	R\$	4,31	R\$	45,16
1.123	34357	SINAPI	Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	9,86	R\$	4,69	R\$	4,69	R\$	46,24
1.124	10555	SINAPI	Insumo	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	3,00	R\$	247,76	R\$	247,76	R\$	743,28
1.125	4914	SINAPI	Insumo	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	3,00	R\$	657,14	R\$	657,14	R\$	1.971,42
1.126	7311	SINAPI	Insumo	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	3,00	R\$	47,80	R\$	47,80	R\$	143,40
1.127	37558	SINAPI	Insumo	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	R\$	40,83	R\$	40,83	R\$	122,49
1.128	38103	SINAPI	Insumo	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	UN	11,30	R\$	17,89	R\$	17,89	R\$	202,15
1.129	38082	SINAPI	Insumo	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	22,59	R\$	22,04	R\$	22,04	R\$	497,88
1.130	38104	SINAPI	Insumo	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	11,30	R\$	35,03	R\$	35,03	R\$	395,83
1.131	38083	SINAPI	Insumo	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	11,30	R\$	38,90	R\$	38,90	R\$	439,57
1.132	39600	SINAPI	Insumo	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	11,30	R\$	17,25	R\$	17,25	R\$	194,92
1.133	392	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	22,59	R\$	1,73	R\$	1,73	R\$	39,08
1.134	36520	SINAPI	Insumo	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	3,00	R\$	677,65	R\$	677,65	R\$	2.032,95
1.135	7348	SINAPI	Insumo	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	3,00	R\$	22,53	R\$	22,53	R\$	67,59
1.136	10567	SINAPI	Insumo	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,78	R\$	9,20	R\$	9,20	R\$	34,77
1.137	559	SINAPI	Insumo	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M	3,00	R\$	22,10	R\$	22,10	R\$	66,30
1.138	32	SINAPI	Insumo	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	4,36	R\$	6,51	R\$	6,51	R\$	28,38
1.139	4425	SINAPI	Insumo	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$	35,15	R\$	35,15	R\$	105,45
1.140	39599	SINAPI	Insumo	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	7,04	R\$	8,78	R\$	8,78	R\$	61,81
1.141	3081	SINAPI	Insumo	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	3,00	R\$	159,27	R\$	159,27	R\$	477,81
1.142	43132	SINAPI	Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	3,00	R\$	21,66	R\$	21,66	R\$	64,98
1.143	2510	SINAPI	Insumo	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	3,00	R\$	30,21	R\$	30,21	R\$	90,63
1.144	5050	SINAPI	Insumo	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = "95" MM	UN	3,00	R\$	475,65	R\$	475,65	R\$	1.426,95
1.145	39662	SINAPI	Insumo	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	3,00	R\$	21,17	R\$	21,17	R\$	63,51
1.146	599	SINAPI	Insumo	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	m²	3,00	R\$	753,48	R\$	753,48	R\$	2.260,44
1.147	7258	SINAPI	Insumo	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN	59,86	R\$	0,56	R\$	0,56	R\$	33,52
1.148	6214	SINAPI	Insumo	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM	m²	3,00	R\$	290,20	R\$	290,20	R\$	870,60
1.149	367	SINAPI	Insumo	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	3,00	R\$	86,11	R\$	86,11	R\$	258,33
1.150	36791	SINAPI	Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	3,00	R\$	117,07	R\$	117,07	R\$	351,21
1.151	156	SINAPI	Insumo	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	3,00	R\$	51,80	R\$	51,80	R\$	155,40
1.152	36796	SINAPI	Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	6,78	R\$	123,00	R\$	123,00	R\$	833,94
1.153	10475	SINAPI	Insumo	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	3,00	R\$	35,37	R\$	35,37	R\$	106,11
1.154	9836	SINAPI	Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,00	R\$	17,90	R\$	17,90	R\$	53,70
1.155	6005	SINAPI	Insumo	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	3,00	R\$	70,00	R\$	70,00	R\$	210,00
1.156	1332	SINAPI	Insumo	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	3,14	R\$	8,06	R\$	8,06	R\$	25,30
1.157	11189	SINAPI	Insumo	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	m²	3,00	R\$	380,00	R\$	380,00	R\$	1.140,00
1.158	4491	SINAPI	Insumo	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,20	R\$	8,14	R\$	8,14	R\$	26,04
1.159	183	SINAPI	Insumo	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	3,00	R\$	280,00	R\$	280,00	R\$	840,00

1.160	43059	SINAPI	Insumo	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	3,62	R\$	5,84	R\$	5,84	R\$	21,14
1.161	10966	SINAPI	Insumo	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	3,00	R\$	9,12	R\$	9,12	R\$	27,36
1.162	12744	SINAPI	Insumo	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	3,00	R\$	73,20	R\$	73,20	R\$	219,60
1.163	4417	SINAPI	Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,83	R\$	9,04	R\$	9,04	R\$	34,62
1.164	4826	SINAPI	Insumo	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	3,00	R\$	135,68	R\$	135,68	R\$	407,04
1.165	D.04.000.030360	CPOS	Insumo	Chapa de laminado melamínico	M2	3,00	R\$	95,00	R\$	95,00	R\$	285,00
1.166	1970	SINAPI	Insumo	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	70,01	R\$	70,01	R\$	210,03
1.167	39422	SINAPI	Insumo	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	3,00	R\$	6,96	R\$	6,96	R\$	20,88
1.168	5067	SINAPI	Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	3,00	R\$	12,17	R\$	12,17	R\$	36,51
1.169	4734	SINAPI	Insumo	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	3,00	R\$	255,68	R\$	255,68	R\$	767,04
1.170	43105	SINAPI	Insumo	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	3,00	R\$	31,63	R\$	31,63	R\$	94,89
1.171	34653	SINAPI	Insumo	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	3,00	R\$	8,13	R\$	8,13	R\$	24,39
1.172	4030	SINAPI	Insumo	VEU POLIESTER	m²	3,00	R\$	7,38	R\$	7,38	R\$	22,14
1.173	41954	SINAPI	Insumo	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	3,00	R\$	68,52	R\$	68,52	R\$	205,56
1.174	7267	SINAPI	Insumo	BLOCO CERAMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	39,53	R\$	0,64	R\$	0,64	R\$	25,29
1.175	135	SINAPI	Insumo	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	8,13	R\$	3,20	R\$	3,20	R\$	26,01
1.176	184	SINAPI	Insumo	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALITO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	3,00	R\$	173,41	R\$	173,41	R\$	520,23
1.177	1527	SINAPI	Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	3,00	R\$	474,63	R\$	474,63	R\$	1.423,89
1.178	7319	SINAPI	Insumo	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	3,00	R\$	11,32	R\$	11,32	R\$	33,96
1.179	301	SINAPI	Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	6,10	R\$	2,60	R\$	2,60	R\$	15,86
1.180	42575	SINAPI	Insumo	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	3,00	R\$	83,85	R\$	83,85	R\$	251,55
1.181	21014	SINAPI	Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	3,00	R\$	91,14	R\$	91,14	R\$	273,42
1.182	20083	SINAPI	Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	3,00	R\$	68,52	R\$	68,52	R\$	205,56
1.183	12614	SINAPI	Insumo	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	3,00	R\$	64,80	R\$	64,80	R\$	194,40
1.184	38365	SINAPI	Insumo	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	m²	9,01	R\$	2,18	R\$	2,18	R\$	19,64
1.185	4812	SINAPI	Insumo	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	m²	3,00	R\$	11,25	R\$	11,25	R\$	33,75
1.186	10228	SINAPI	Insumo	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	4,52	R\$	380,11	R\$	380,11	R\$	1.718,09
1.187	11781	SINAPI	Insumo	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	4,52	R\$	307,93	R\$	307,93	R\$	1.391,84
1.188	11762	SINAPI	Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	4,52	R\$	49,19	R\$	49,19	R\$	222,33
1.189	368	SINAPI	Insumo	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	3,00	R\$	42,50	R\$	42,50	R\$	127,50
1.190	20078	SINAPI	Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	3,00	R\$	24,96	R\$	24,96	R\$	74,88
1.191	14153	SINAPI	Insumo	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGf	UN	6,78	R\$	57,68	R\$	57,68	R\$	391,07
1.192	11692	SINAPI	Insumo	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)	M2	11,30	R\$	642,71	R\$	642,71	R\$	7.262,62
1.193	38190	SINAPI	Insumo	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	3,00	R\$	304,68	R\$	304,68	R\$	914,04
1.194	20157	SINAPI	Insumo	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	23,31	R\$	23,31	R\$	69,93
1.195	11560	SINAPI	Insumo	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	3,00	R\$	182,06	R\$	182,06	R\$	546,18
1.196	10481	SINAPI	Insumo	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	3,00	R\$	36,55	R\$	36,55	R\$	109,65
1.197	4730	SINAPI	Insumo	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	3,00	R\$	73,11	R\$	73,11	R\$	219,33
1.198	21112	SINAPI	Insumo	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	3,00	R\$	327,20	R\$	327,20	R\$	981,60
1.199	10997	SINAPI	Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,00	R\$	51,84	R\$	51,84	R\$	155,52
1.200	9839	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	3,00	R\$	27,92	R\$	27,92	R\$	83,76
1.201	6011	SINAPI	Insumo	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN	3,00	R\$	225,11	R\$	225,11	R\$	675,33
1.202	10931	SINAPI	Insumo	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	m²	3,00	R\$	13,32	R\$	13,32	R\$	39,96
1.203	12295	SINAPI	Insumo	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	6,78	R\$	3,13	R\$	3,13	R\$	21,22
1.204	12015	SINAPI	Insumo	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	11,30	R\$	10,41	R\$	10,41	R\$	117,63
1.205	9867	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	4,52	R\$	4,32	R\$	4,32	R\$	19,52
1.206	44019	SINAPI	Insumo	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	UN	3,00	R\$	557,33	R\$	557,33	R\$	1.671,99
1.207	5068	SINAPI	Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	3,00	R\$	11,42	R\$	11,42	R\$	34,26
1.208	10998	SINAPI	Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,00	R\$	54,34	R\$	54,34	R\$	163,02
1.209	11684	SINAPI	Insumo	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	3,00	R\$	40,14	R\$	40,14	R\$	120,42
1.210	6141	SINAPI	Insumo	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	3,00	R\$	6,05	R\$	6,05	R\$	18,15
1.211	11681	SINAPI	Insumo	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	3,00	R\$	7,63	R\$	7,63	R\$	22,89
1.212	36801	SINAPI	Insumo	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	UN	4,52	R\$	29,14	R\$	29,14	R\$	131,71
1.213	2678	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	6,61	R\$	2,52	R\$	2,52	R\$	16,65

1.214	10904	SINAPI	Insumo	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	3,00	R\$ 343,00	R\$ 343,00	R\$ 1.029,00
1.215	9838	SINAPI	Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,00	R\$ 12,91	R\$ 12,91	R\$ 38,73
1.216	39467	SINAPI	Insumo	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN	3,00	R\$ 87,55	R\$ 87,55	R\$ 262,65
1.217	296	SINAPI	Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	7,91	R\$ 1,47	R\$ 1,47	R\$ 11,62
1.218	11758	SINAPI	Insumo	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	3,00	R\$ 57,76	R\$ 57,76	R\$ 173,28
1.219	39390	SINAPI	Insumo	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	4,52	R\$ 23,15	R\$ 23,15	R\$ 104,63
1.220	39391	SINAPI	Insumo	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	13,55	R\$ 25,99	R\$ 25,99	R\$ 352,16
1.221	7343	SINAPI	Insumo	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	3,00	R\$ 38,49	R\$ 38,49	R\$ 115,47
1.222	2705	SINAPI	Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	15,46	R\$ 0,88	R\$ 0,88	R\$ 13,60
1.223	41679	SINAPI	Insumo	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15" CM (H X L1/L2)	UN	3,00	R\$ 26,30	R\$ 26,30	R\$ 78,90
1.224	20017	SINAPI	Insumo	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,00	R\$ 10,18	R\$ 10,18	R\$ 30,54
1.225	659	SINAPI	Insumo	CANAleta DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	7,91	R\$ 2,78	R\$ 2,78	R\$ 21,98
1.226	6015	SINAPI	Insumo	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	3,00	R\$ 124,61	R\$ 124,61	R\$ 373,83
1.227	122	SINAPI	Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	3,00	R\$ 60,47	R\$ 60,47	R\$ 181,41
1.228	9871	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,00	R\$ 49,35	R\$ 49,35	R\$ 148,05
1.229	37411	SINAPI	Insumo	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m²	3,00	R\$ 15,39	R\$ 15,39	R\$ 46,17
1.230	42699	SINAPI	Insumo	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	3,00	R\$ 38,77	R\$ 38,77	R\$ 116,31
1.231	43612	SINAPI	Insumo	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	3,00	R\$ 117,19	R\$ 117,19	R\$ 351,57
1.232	4741	SINAPI	Insumo	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	3,00	R\$ 73,47	R\$ 73,47	R\$ 220,41
1.233	9837	SINAPI	Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,00	R\$ 16,95	R\$ 16,95	R\$ 50,85
1.234	4828	SINAPI	Insumo	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2" CM, CORTE RETO	M	3,00	R\$ 94,94	R\$ 94,94	R\$ 284,82
1.235	157	SINAPI	Insumo	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	3,00	R\$ 145,50	R\$ 145,50	R\$ 436,50
1.236	2684	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	3,00	R\$ 8,96	R\$ 8,96	R\$ 26,88
1.237	38775	SINAPI	Insumo	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	3,00	R\$ 68,82	R\$ 68,82	R\$ 206,46
1.238	7170	SINAPI	Insumo	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	m²	5,65	R\$ 2,07	R\$ 2,07	R\$ 11,69
1.239	P.26.000.04460 2	CPOS	Insumo	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA, 2 polos, ref. 5SM1 312-0 MB da Siemens ou equivalente	UN	3,00	R\$ 138,84	R\$ 138,84	R\$ 416,52
1.240	P.26.000.04460 3	CPOS	Insumo	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA, 2 polos, ref. 5SM1 314-0 MB Siemens ou equivalente	UN	3,00	R\$ 225,93	R\$ 225,93	R\$ 677,79
1.241	P.04.000.06217 0	CPOS	Insumo	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 50mm	M	3,00	R\$ 21,24	R\$ 21,24	R\$ 63,72
1.242	3080	SINAPI	Insumo	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	3,00	R\$ 80,50	R\$ 80,50	R\$ 241,50
1.243	7696	SINAPI	Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	M	3,00	R\$ 72,05	R\$ 72,05	R\$ 216,15
1.244	6028	SINAPI	Insumo	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	3,00	R\$ 108,54	R\$ 108,54	R\$ 325,62
1.245	1113	SINAPI	Insumo	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	15,20	R\$ 24,32	R\$ 24,32	R\$ 369,66
1.246	567	SINAPI	Insumo	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	3,00	R\$ 10,97	R\$ 10,97	R\$ 32,91
1.247	1022	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	5,10	R\$ 3,00	R\$ 3,00	R\$ 15,30
1.248	38783	SINAPI	Insumo	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	UN	14,23	R\$ 0,93	R\$ 0,93	R\$ 13,23
1.249	11928	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA "12,6 A "14 MM, D = 3" A 3 3/4"	UN	3,00	R\$ 7,79	R\$ 7,79	R\$ 23,37
1.250	39244	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	3,43	R\$ 3,45	R\$ 3,45	R\$ 11,83
1.251	12899	SINAPI	Insumo	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA "10" KGf/CM2 ("10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE "63" MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	3,00	R\$ 135,22	R\$ 135,22	R\$ 405,66
1.252	40411	SINAPI	Insumo	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")	UN	3,00	R\$ 23,86	R\$ 23,86	R\$ 71,58
1.253	11484	SINAPI	Insumo	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	3,00	R\$ 69,85	R\$ 69,85	R\$ 209,55
1.254	39253	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	3,00	R\$ 12,66	R\$ 12,66	R\$ 37,98
1.255	11707	SINAPI	Insumo	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	3,00	R\$ 16,19	R\$ 16,19	R\$ 48,57
1.256	299	SINAPI	Insumo	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$ 3,05	R\$ 3,05	R\$ 9,15
1.257	4351	SINAPI	Insumo	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	3,00	R\$ 14,63	R\$ 14,63	R\$ 43,89
1.258	12016	SINAPI	Insumo	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	3,00	R\$ 8,94	R\$ 8,94	R\$ 26,82
1.259	555	SINAPI	Insumo	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1 2265 KG/M	M	3,00	R\$ 10,60	R\$ 10,60	R\$ 31,80
1.260	3524	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 9,45	R\$ 9,45	R\$ 28,35
1.261	39737	SINAPI	Insumo	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	M	3,00	R\$ 10,09	R\$ 10,09	R\$ 30,27
1.262	34674	SINAPI	Insumo	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE "2,75 X 1,85" M	m²	3,00	R\$ 61,58	R\$ 61,58	R\$ 184,74
1.263	4987	SINAPI	Insumo	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	3,00	R\$ 340,26	R\$ 340,26	R\$ 1.020,78

1.264	43147	SINAPI	Insumo	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	3,00	R\$ 22,52	R\$ 22,52	R\$ 67,56
1.265	1570	SINAPI	Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	11,30	R\$ 1,05	R\$ 1,05	R\$ 11,86
1.266	2420	SINAPI	Insumo	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00	R\$ 16,84	R\$ 16,84	R\$ 50,52
1.267	4824	SINAPI	Insumo	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	23,49	R\$ 0,75	R\$ 0,75	R\$ 17,61
1.268	650	SINAPI	Insumo	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C NBR 6136)	UN	4,52	R\$ 3,01	R\$ 3,01	R\$ 13,60
1.269	11747	SINAPI	Insumo	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2"	UN	3,39	R\$ 175,98	R\$ 175,98	R\$ 596,57
1.270	44945	SINAPI	Insumo	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	3,00	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 30,00
1.271	40375	SINAPI	Insumo	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	3,00	R\$ 193,86	R\$ 193,86	R\$ 581,58
1.272	12019	SINAPI	Insumo	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	UN	3,00	R\$ 10,41	R\$ 10,41	R\$ 31,23
1.273	13279	SINAPI	Insumo	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200" MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	3,00	R\$ 18,17	R\$ 18,17	R\$ 54,51
1.274	3478	SINAPI	Insumo	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 76,47	R\$ 76,47	R\$ 229,41
1.275	37457	SINAPI	Insumo	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X1,5 MM	M	3,07	R\$ 3,16	R\$ 3,16	R\$ 9,70
1.276	39128	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	4,52	R\$ 1,84	R\$ 1,84	R\$ 8,31
1.277	1600	SINAPI	Insumo	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	3,00	R\$ 20,19	R\$ 20,19	R\$ 60,57
1.278	20007	SINAPI	Insumo	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1" CM, L = *5" CM, PINUS/EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,00	R\$ 6,07	R\$ 6,07	R\$ 18,21
1.279	3670	SINAPI	Insumo	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$ 28,85	R\$ 28,85	R\$ 86,55
1.280	394	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3,00	R\$ 3,55	R\$ 3,55	R\$ 10,65
1.281	414	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	6,78	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,47
1.282	410	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6" MM	UN	4,52	R\$ 0,17	R\$ 0,17	R\$ 0,76
1.283	3777	SINAPI	Insumo	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	m²	5,81	R\$ 2,01	R\$ 2,01	R\$ 11,67
1.284	40549	SINAPI	Insumo	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	3,00	R\$ 162,78	R\$ 162,78	R\$ 488,34
1.285	4472	SINAPI	Insumo	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$ 43,91	R\$ 43,91	R\$ 131,73
1.286	21127	SINAPI	Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,00	R\$ 6,47	R\$ 6,47	R\$ 19,41
1.287	7543	SINAPI	Insumo	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	3,00	R\$ 4,35	R\$ 4,35	R\$ 13,05
1.288	400	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	4,52	R\$ 1,79	R\$ 1,79	R\$ 8,09
1.289	34746	SINAPI	Insumo	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 4 MM	m²	3,00	R\$ 32,87	R\$ 32,87	R\$ 98,61
1.290	6138	SINAPI	Insumo	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	3,00	R\$ 12,19	R\$ 12,19	R\$ 36,57
1.291	3893	SINAPI	Insumo	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$ 22,16	R\$ 22,16	R\$ 66,48
1.292	2679	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	3,00	R\$ 3,88	R\$ 3,88	R\$ 11,64
1.293	B.09.000.03907 5	CPOS	Insumo	Cola para chapas melâmínicas	KG	3,00	R\$ 71,09	R\$ 71,09	R\$ 213,27
1.294	39707	SINAPI	Insumo	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/2", E= 10 MM	M	3,00	R\$ 4,43	R\$ 4,43	R\$ 13,29
1.295	36797	SINAPI	Insumo	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10" CM, H= *2,60" M + CURVA DE 0,40 M	UN	3,00	R\$ 59,27	R\$ 59,27	R\$ 177,81
1.296	11976	SINAPI	Insumo	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	5,65	R\$ 1,05	R\$ 1,05	R\$ 5,93
1.297	37329	SINAPI	Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	3,00	R\$ 98,93	R\$ 98,93	R\$ 296,79
1.298	12624	SINAPI	Insumo	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	3,00	R\$ 38,51	R\$ 38,51	R\$ 115,53
1.299	B.07.000.02409 0	CPOS	Insumo	Fita adesiva textura antiderrapante fosforescente/fotoluminescente para pisos, degraus, rampas, corredores/saídas de emergência, etc, cor preta, p/áreas internas/externas, alto tráfego, largura 5 cm, ref. Safety Walk Neon da 3M ou equivalente	M	33,89	R\$ 16,44	R\$ 16,44	R\$ 557,15
1.300	442	SINAPI	Insumo	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	3,00	R\$ 6,47	R\$ 6,47	R\$ 19,41
1.301	9890	SINAPI	Insumo	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	3,00	R\$ 272,14	R\$ 272,14	R\$ 816,42
1.302	12427	SINAPI	Insumo	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2"	UN	3,00	R\$ 269,96	R\$ 269,96	R\$ 809,88
1.303	11773	SINAPI	Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	3,00	R\$ 103,72	R\$ 103,72	R\$ 311,16
1.304	20259	SINAPI	Insumo	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15" MM PARA ESQUADRIAS	M	3,00	R\$ 13,70	R\$ 13,70	R\$ 41,10
1.305	40420	SINAPI	Insumo	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2")	UN	3,00	R\$ 49,97	R\$ 49,97	R\$ 149,91
1.306	4430	SINAPI	Insumo	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$ 16,62	R\$ 16,62	R\$ 49,86
1.307	2626	SINAPI	Insumo	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	3,00	R\$ 26,91	R\$ 26,91	R\$ 80,73
1.308	11575	SINAPI	Insumo	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	3,00	R\$ 57,05	R\$ 57,05	R\$ 171,15
1.309	11975	SINAPI	Insumo	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	3,00	R\$ 20,63	R\$ 20,63	R\$ 61,89
1.310	39997	SINAPI	Insumo	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	20,33	R\$ 0,26	R\$ 0,26	R\$ 5,28
1.311	6212	SINAPI	Insumo	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$ 13,50	R\$ 13,50	R\$ 40,50
1.312	3855	SINAPI	Insumo	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	3,00	R\$ 6,06	R\$ 6,06	R\$ 18,18
1.313	20974	SINAPI	Insumo	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	3,00	R\$ 300,53	R\$ 300,53	R\$ 901,59
1.314	36881	SINAPI	Insumo	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5" CM	m²	3,00	R\$ 186,97	R\$ 186,97	R\$ 560,91
1.315	651	SINAPI	Insumo	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,00	R\$ 3,76	R\$ 3,76	R\$ 11,28
1.316	39714	SINAPI	Insumo	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM	M	3,00	R\$ 2,99	R\$ 2,99	R\$ 8,97
1.317	13415	SINAPI	Insumo	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	3,00	R\$ 59,89	R\$ 59,89	R\$ 179,67
1.318	7568	SINAPI	Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	11,30	R\$ 0,30	R\$ 0,30	R\$ 3,39

1.319	5020	SINAPI	Insumo	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	3,00	R\$ 237,42	R\$ 237,42	R\$ 712,26
1.320	7583	SINAPI	Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	16,94	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 3,38
1.321	34557	SINAPI	Insumo	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	M	3,00	R\$ 2,10	R\$ 2,10	R\$ 6,30
1.322	9872	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,00	R\$ 68,65	R\$ 68,65	R\$ 205,95
1.323	10425	SINAPI	Insumo	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMA), DIMENSOES "40 X 30" CM	UN	3,00	R\$ 97,52	R\$ 97,52	R\$ 292,56
1.324	1879	SINAPI	Insumo	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	R\$ 2,24	R\$ 2,24	R\$ 6,72
1.325	3518	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$ 4,55	R\$ 4,55	R\$ 13,65
1.326	39419	SINAPI	Insumo	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	3,00	R\$ 6,13	R\$ 6,13	R\$ 18,39
1.327	4460	SINAPI	Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$ 11,73	R\$ 11,73	R\$ 35,19
1.328	11683	SINAPI	Insumo	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	3,00	R\$ 36,68	R\$ 36,68	R\$ 110,04
1.329	34672	SINAPI	Insumo	CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE "2,75 X 1,85" M	m²	3,00	R\$ 37,96	R\$ 37,96	R\$ 113,88
1.330	4791	SINAPI	Insumo	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	3,00	R\$ 53,89	R\$ 53,89	R\$ 161,67
1.331	7334	SINAPI	Insumo	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	3,00	R\$ 14,39	R\$ 14,39	R\$ 43,17
1.332	34709	SINAPI	Insumo	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	3,00	R\$ 57,10	R\$ 57,10	R\$ 171,30
1.333	1623	SINAPI	Insumo	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	3,00	R\$ 128,50	R\$ 128,50	R\$ 385,50
1.334	36888	SINAPI	Insumo	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMAT DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	3,00	R\$ 30,29	R\$ 30,29	R\$ 90,87
1.335	12266	SINAPI	Insumo	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	3,00	R\$ 91,56	R\$ 91,56	R\$ 274,68
1.336	9875	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,00	R\$ 18,10	R\$ 18,10	R\$ 54,30
1.337	10426	SINAPI	Insumo	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUMA, DIMENSOES "54 X 44" CM (L X C)	UN	3,00	R\$ 192,23	R\$ 192,23	R\$ 576,69
1.338	20972	SINAPI	Insumo	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 1 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	3,00	R\$ 244,99	R\$ 244,99	R\$ 734,97
1.339	3097	SINAPI	Insumo	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	3,00	R\$ 90,13	R\$ 90,13	R\$ 270,39
1.340	6186	SINAPI	Insumo	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, "1,5 X 7" CM	M	3,00	R\$ 27,77	R\$ 27,77	R\$ 83,31
1.341	2638	SINAPI	Insumo	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	3,00	R\$ 1,89	R\$ 1,89	R\$ 5,67
1.342	3470	SINAPI	Insumo	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	3,00	R\$ 94,65	R\$ 94,65	R\$ 283,95
1.343	39413	SINAPI	Insumo	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	3,00	R\$ 20,27	R\$ 20,27	R\$ 60,81
1.344	1960	SINAPI	Insumo	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 61,39	R\$ 61,39	R\$ 184,17
1.345	7104	SINAPI	Insumo	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 4,50	R\$ 4,50	R\$ 13,50
1.346	7353	SINAPI	Insumo	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	3,00	R\$ 37,22	R\$ 37,22	R\$ 111,66
1.347	2570	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	3,00	R\$ 21,04	R\$ 21,04	R\$ 63,12
1.348	13416	SINAPI	Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	3,00	R\$ 69,98	R\$ 69,98	R\$ 209,94
1.349	9835	SINAPI	Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,00	R\$ 7,82	R\$ 7,82	R\$ 23,46
1.350	21128	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	3,00	R\$ 8,86	R\$ 8,86	R\$ 26,58
1.351	21011	SINAPI	Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, "2,71" KG/M (NBR 5580)	M	3,00	R\$ 45,17	R\$ 45,17	R\$ 135,51
1.352	12895	SINAPI	Insumo	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	3,00	R\$ 15,50	R\$ 15,50	R\$ 46,50
1.353	3875	SINAPI	Insumo	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$ 3,97	R\$ 3,97	R\$ 11,91
1.354	20968	SINAPI	Insumo	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 19 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	3,00	R\$ 222,13	R\$ 222,13	R\$ 666,39
1.355	34353	SINAPI	Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	40,66	R\$ 1,49	R\$ 1,49	R\$ 60,58
1.356	36794	SINAPI	Insumo	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUMA, DIMENSOES "44 X 35" CM (L X C)	UN	3,00	R\$ 171,66	R\$ 171,66	R\$ 514,98
1.357	1368	SINAPI	Insumo	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	3,00	R\$ 103,00	R\$ 103,00	R\$ 309,00
1.358	40552	SINAPI	Insumo	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	3,00	R\$ 41,12	R\$ 41,12	R\$ 123,36
1.359	39248	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	3,00	R\$ 13,12	R\$ 13,12	R\$ 39,36
1.360	12759	SINAPI	Insumo	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	m²	3,00	R\$ 965,27	R\$ 965,27	R\$ 2.895,81
1.361	39017	SINAPI	Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	22,59	R\$ 0,22	R\$ 0,22	R\$ 4,96
1.362	H.12.000.031610	CPOS	Insumo	Dobradiça tipo gonzo em aço SAE 1045, diâmetro de 1 1/2" com abas de 2" x 3/8"	UN	3,00	R\$ 168,12	R\$ 168,12	R\$ 504,36
1.363	P.07.000.045057	CPOS	Insumo	Condulete de 1", corpo e tampa em alumínio injetado ou fundido, com saídas laterais em vários modelos, com ou sem rosca; ref. Daisa, Conduletzel da Wetzel ou equivalente	UN	7,91	R\$ 23,04	R\$ 23,04	R\$ 182,24
1.364	11830	SINAPI	Insumo	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	3,00	R\$ 46,18	R\$ 46,18	R\$ 138,54
1.365	39344	SINAPI	Insumo	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	3,00	R\$ 10,62	R\$ 10,62	R\$ 31,86
1.366	1966	SINAPI	Insumo	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$ 28,01	R\$ 28,01	R\$ 84,03
1.367	3526	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$ 3,68	R\$ 3,68	R\$ 11,04
1.368	34714	SINAPI	Insumo	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR 63 A	UN	3,00	R\$ 68,19	R\$ 68,19	R\$ 204,57
1.369	20143	SINAPI	Insumo	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$ 83,25	R\$ 83,25	R\$ 249,75
1.370	979	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	3,00	R\$ 16,45	R\$ 16,45	R\$ 49,35
1.371	11678	SINAPI	Insumo	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	3,00	R\$ 112,96	R\$ 112,96	R\$ 338,88
1.372	863	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	3,00	R\$ 41,80	R\$ 41,80	R\$ 125,40

1.373	3090	SINAPI	Insumo	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	3,00	R\$	71,85	R\$	71,85	R\$	215,55
1.374	7304	SINAPI	Insumo	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	3,00	R\$	95,48	R\$	95,48	R\$	286,44
1.375	38383	SINAPI	Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	3,00	R\$	2,38	R\$	2,38	R\$	7,14
1.376	E.10.000.049575	SINAPI	Insumo	Esticador para cabo de aço 5/16" (8 mm) com terminal gancho-olhal	UN	3,00	R\$	22,40	R\$	22,40	R\$	67,20
1.377	1891	SINAPI	Insumo	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,07	R\$	0,97	R\$	0,97	R\$	3,94
1.378	39772	SINAPI	Insumo	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	3,00	R\$	53,26	R\$	53,26	R\$	159,78
1.379	10478	SINAPI	Insumo	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	3,00	R\$	41,10	R\$	41,10	R\$	123,30
1.380	38101	SINAPI	Insumo	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3,00	R\$	8,51	R\$	8,51	R\$	25,53
1.381	2673	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	3,00	R\$	3,46	R\$	3,46	R\$	10,38
1.382	4509	SINAPI	Insumo	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$	4,13	R\$	4,13	R\$	12,39
1.383	20205	SINAPI	Insumo	RIPA APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	11,30	R\$	4,23	R\$	4,23	R\$	47,79
1.384	10905	SINAPI	Insumo	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	4,52	R\$	179,66	R\$	179,66	R\$	812,06
1.385	20096	SINAPI	Insumo	CURVA PVC, SERIE R, 87,30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	30,87	R\$	30,87	R\$	92,61
1.386	65	SINAPI	Insumo	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	4,52	R\$	1,04	R\$	1,04	R\$	4,70
1.387	12616	SINAPI	Insumo	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE "119 E 170" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	3,00	R\$	19,65	R\$	19,65	R\$	58,95
1.388	560	SINAPI	Insumo	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M	M	3,00	R\$	27,65	R\$	27,65	R\$	82,95
1.389	3529	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,52	R\$	0,85	R\$	0,85	R\$	3,84
1.390	20097	SINAPI	Insumo	CURVA PVC, SERIE R, 87,30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	29,83	R\$	29,83	R\$	89,49
1.391	5080	SINAPI	Insumo	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX "100" MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	3,00	R\$	20,66	R\$	20,66	R\$	61,98
1.392	43055	SINAPI	Insumo	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	3,00	R\$	5,35	R\$	5,35	R\$	16,05
1.393	395	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3,00	R\$	3,41	R\$	3,41	R\$	10,23
1.394	399	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3,00	R\$	7,29	R\$	7,29	R\$	21,87
1.395	4718	SINAPI	Insumo	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	3,00	R\$	78,19	R\$	78,19	R\$	234,57
1.396	939	SINAPI	Insumo	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	3,00	R\$	2,82	R\$	2,82	R\$	8,46
1.397	20232	SINAPI	Insumo	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	M	3,00	R\$	93,75	R\$	93,75	R\$	281,25
1.398	37592	SINAPI	Insumo	BLOCO CERAMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	3,00	R\$	2,02	R\$	2,02	R\$	6,06
1.399	5073	SINAPI	Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	3,00	R\$	11,64	R\$	11,64	R\$	34,92
1.400	10490	SINAPI	Insumo	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	m²	3,00	R\$	166,25	R\$	166,25	R\$	498,75
1.401	11519	SINAPI	Insumo	MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM	PAR	3,00	R\$	60,25	R\$	60,25	R\$	180,75
1.402	1030	SINAPI	Insumo	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE "9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	3,00	R\$	50,00	R\$	50,00	R\$	150,00
1.403	5075	SINAPI	Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	3,00	R\$	11,42	R\$	11,42	R\$	34,26
1.404	10499	SINAPI	Insumo	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	m²	3,00	R\$	158,33	R\$	158,33	R\$	474,99
1.405	1872	SINAPI	Insumo	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	3,00	R\$	1,93	R\$	1,93	R\$	5,79
1.406	11708	SINAPI	Insumo	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	3,00	R\$	21,61	R\$	21,61	R\$	64,83
1.407	39126	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	3,00	R\$	8,28	R\$	8,28	R\$	24,84
1.408	2616	SINAPI	Insumo	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	3,00	R\$	3,82	R\$	3,82	R\$	11,46
1.409	43131	SINAPI	Insumo	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	3,00	R\$	25,16	R\$	25,16	R\$	75,48
1.410	2629	SINAPI	Insumo	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	3,00	R\$	97,52	R\$	97,52	R\$	292,56
1.411	13	SINAPI	Insumo	ESTOPA	KG	3,00	R\$	20,42	R\$	20,42	R\$	61,26
1.412	3520	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	9,98	R\$	9,98	R\$	29,94
1.413	7253	SINAPI	Insumo	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	3,00	R\$	214,28	R\$	214,28	R\$	642,84
1.414	38877	SINAPI	Insumo	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	3,00	R\$	8,01	R\$	8,01	R\$	24,03
1.415	37588	SINAPI	Insumo	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	3,00	R\$	50,31	R\$	50,31	R\$	150,93
1.416	6193	SINAPI	Insumo	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$	23,48	R\$	23,48	R\$	70,44
1.417	20247	SINAPI	Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	3,00	R\$	12,65	R\$	12,65	R\$	37,95
1.418	6013	SINAPI	Insumo	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	3,00	R\$	85,69	R\$	85,69	R\$	257,07
1.419	1873	SINAPI	Insumo	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	3,00	R\$	3,84	R\$	3,84	R\$	11,52
1.420	37395	SINAPI	Insumo	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	CENTO	3,00	R\$	41,93	R\$	41,93	R\$	125,79
1.421	1330	SINAPI	Insumo	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	3,00	R\$	7,85	R\$	7,85	R\$	23,55
1.422	107	SINAPI	Insumo	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	3,84	R\$	0,95	R\$	0,95	R\$	3,64
1.423	398	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3,00	R\$	5,65	R\$	5,65	R\$	16,95
1.424	38076	SINAPI	Insumo	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	3,00	R\$	19,42	R\$	19,42	R\$	58,26
1.425	38075	SINAPI	Insumo	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	100	27,11	R\$	17,32	R\$	17,32	R\$	469,54
1.426	38102	SINAPI	Insumo	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	11,30	R\$	10,89	R\$	10,89	R\$	123,05
1.427	1884	SINAPI	Insumo	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	R\$	3,39	R\$	3,39	R\$	10,17
1.428	38021	SINAPI	Insumo	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	25,69	R\$	25,69	R\$	77,07
1.429	994	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	3,00	R\$	6,70	R\$	6,70	R\$	20,10

1.430	13417	SINAPI	Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	3,00	R\$	78,00	R\$	78,00	R\$	234,00
1.431	3528	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	10,98	R\$	10,98	R\$	32,94
1.432	3899	SINAPI	Insumo	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	7,87	R\$	7,87	R\$	23,61
1.433	2418	SINAPI	Insumo	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00	R\$	13,43	R\$	13,43	R\$	40,29
1.434	6019	SINAPI	Insumo	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	UN	6,78	R\$	45,29	R\$	45,29	R\$	307,06
1.435	20179	SINAPI	Insumo	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	52,57	R\$	52,57	R\$	157,71
1.436	11615	SINAPI	Insumo	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOCUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM	m²	3,00	R\$	3,73	R\$	3,73	R\$	11,19
1.437	7136	SINAPI	Insumo	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	7,84	R\$	7,84	R\$	23,52
1.438	298	SINAPI	Insumo	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	2,34	R\$	2,34	R\$	7,02
1.439	38022	SINAPI	Insumo	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	46,03	R\$	46,03	R\$	138,09
1.440	40547	SINAPI	Insumo	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	3,00	R\$	23,98	R\$	23,98	R\$	71,94
1.441	4415	SINAPI	Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$	6,28	R\$	6,28	R\$	18,84
1.442	1573	SINAPI	Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,00	R\$	1,63	R\$	1,63	R\$	4,89
1.443	5103	SINAPI	Insumo	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	3,00	R\$	25,34	R\$	25,34	R\$	76,02
1.444	1571	SINAPI	Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,00	R\$	1,37	R\$	1,37	R\$	4,11
1.445	38114	SINAPI	Insumo	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	3,00	R\$	19,37	R\$	19,37	R\$	58,11
1.446	1021	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	3,00	R\$	4,60	R\$	4,60	R\$	13,80
1.447	7139	SINAPI	Insumo	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,00	R\$	1,41	R\$	1,41	R\$	4,23
1.448	3671	SINAPI	Insumo	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	3,00	R\$	1,37	R\$	1,37	R\$	4,11
1.449	4512	SINAPI	Insumo	SARRAFO *2,5 X 5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$	1,97	R\$	1,97	R\$	5,91
1.450	1874	SINAPI	Insumo	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	R\$	3,83	R\$	3,83	R\$	11,49
1.451	1892	SINAPI	Insumo	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	R\$	1,35	R\$	1,35	R\$	4,05
1.452	12894	SINAPI	Insumo	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	3,00	R\$	23,09	R\$	23,09	R\$	69,27
1.453	7342	SINAPI	Insumo	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	KG	3,00	R\$	2,17	R\$	2,17	R\$	6,51
1.454	13246	SINAPI	Insumo	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,07	R\$	0,39	R\$	0,39	R\$	1,58
1.455	39432	SINAPI	Insumo	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,00	R\$	2,80	R\$	2,80	R\$	8,40
1.456	944	SINAPI	Insumo	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	3,00	R\$	4,46	R\$	4,46	R\$	13,38
1.457	39258	SINAPI	Insumo	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	3,00	R\$	9,59	R\$	9,59	R\$	28,77
1.458	39433	SINAPI	Insumo	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	KG	3,00	R\$	2,79	R\$	2,79	R\$	8,37
1.459	1902	SINAPI	Insumo	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	R\$	2,10	R\$	2,10	R\$	6,30
1.460	39443	SINAPI	Insumo	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	6,78	R\$	0,21	R\$	0,21	R\$	1,42
1.461	3501	SINAPI	Insumo	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	4,86	R\$	4,86	R\$	14,58
1.462	12815	SINAPI	Insumo	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	3,00	R\$	14,35	R\$	14,35	R\$	43,05
1.463	2556	SINAPI	Insumo	CAIXA DE LUZ *4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	3,00	R\$	1,33	R\$	1,33	R\$	3,99
1.464	7091	SINAPI	Insumo	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	19,21	R\$	19,21	R\$	57,63
1.465	9869	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,00	R\$	10,51	R\$	10,51	R\$	31,53
1.466	3542	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	0,69	R\$	0,69	R\$	2,07
1.467	6157	SINAPI	Insumo	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	3,00	R\$	54,62	R\$	54,62	R\$	163,86
1.468	38643	SINAPI	Insumo	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	3,00	R\$	39,98	R\$	39,98	R\$	119,94
1.469	11772	SINAPI	Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	3,00	R\$	104,04	R\$	104,04	R\$	312,12
1.470	134	SINAPI	Insumo	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	3,00	R\$	1,64	R\$	1,64	R\$	4,92
1.471	39315	SINAPI	Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	4,07	R\$	0,36	R\$	0,36	R\$	1,46
1.472	38112	SINAPI	Insumo	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3,00	R\$	7,48	R\$	7,48	R\$	22,44
1.473	11962	SINAPI	Insumo	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	7,45	R\$	0,19	R\$	0,19	R\$	1,41
1.474	3315	SINAPI	Insumo	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	3,00	R\$	0,80	R\$	0,80	R\$	2,40
1.475	406	SINAPI	Insumo	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	3,00	R\$	85,83	R\$	85,83	R\$	257,49
1.476	38094	SINAPI	Insumo	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	3,00	R\$	3,17	R\$	3,17	R\$	9,51
1.477	297	SINAPI	Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3,00	R\$	2,16	R\$	2,16	R\$	6,48
1.478	11902	SINAPI	Insumo	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	3,00	R\$	1,51	R\$	1,51	R\$	4,53
1.479	6153	SINAPI	Insumo	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1". SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	3,00	R\$	5,88	R\$	5,88	R\$	17,64
1.480	38099	SINAPI	Insumo	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	3,00	R\$	1,64	R\$	1,64	R\$	4,92
1.481	3868	SINAPI	Insumo	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	1,64	R\$	1,64	R\$	4,92
1.482	20169	SINAPI	Insumo	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	14,20	R\$	14,20	R\$	42,60
1.483	11950	SINAPI	Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,07	R\$	0,10	R\$	0,10	R\$	0,40
1.484	371	SINAPI	Insumo	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	3,00	R\$	0,87	R\$	0,87	R\$	2,61

1.485	4350	SINAPI	Insumo	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	3,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56	R\$ 1,68
1.486	39431	SINAPI	Insumo	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 0,93
1.487	39435	SINAPI	Insumo	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	3,00	R\$ 0,09	R\$ 0,09	R\$ 0,27
1.488	11823	SINAPI	Insumo	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	UN	3,00	R\$ 11,29	R\$ 11,29	R\$ 33,87
1.489	42529	SINAPI	Insumo	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = "5" CM	M	11,30	R\$ 1,36	R\$ 1,36	R\$ 15,36
1.490	39701	SINAPI	Insumo	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	4,52	R\$ 101,02	R\$ 101,02	R\$ 456,61
1.491	404	SINAPI	Insumo	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	M	3,00	R\$ 4,24	R\$ 4,24	R\$ 12,72
1.492	40784	SINAPI	Insumo	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	18,07	R\$ 79,90	R\$ 79,90	R\$ 1.443,79
1.493	P.04.000.06213 2	CPOS	Insumo	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 150x100mm	M	5,65	R\$ 77,71	R\$ 77,71	R\$ 439,06
1.494	P.04.000.06213 3	CPOS	Insumo	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200x100mm	M	3,39	R\$ 93,18	R\$ 93,18	R\$ 315,88
1.495	P.04.000.06217 2	CPOS	Insumo	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 150mm	M	5,65	R\$ 51,83	R\$ 51,83	R\$ 292,83
1.496	P.04.000.06217 3	CPOS	Insumo	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 200mm	M	3,39	R\$ 64,91	R\$ 64,91	R\$ 220,04
1.497	4229	SINAPI	Insumo	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	3,00	R\$ 45,28	R\$ 45,28	R\$ 135,84
1.498	F.13.000.025538	CPOS	Insumo	Telha tipo Kalheta 44cm CRFS (3,0 x 0,472m)	M2	11,30	R\$ 128,64	R\$ 128,64	R\$ 1.453,63
1.499	F.04.000.025523	CPOS	Insumo	Cumeeira para telha de poliester reforçado com fibra de vidro (PRFV), perfil trapezoidal 49 ou kalheta; ref. Coberfibras, Cersan, Fibratel Telhas, Doplast ou equivalente	M	3,00	R\$ 133,22	R\$ 133,22	R\$ 399,66
1.500	E.03.000.09061 7	CPOS	Insumo	Aruela lisa em aço inoxidável de 1/4"; ref. 39136202 da Ciser, Inox 1/4" da Aciole, AL3/16A4 da Veppl ou equivalente	UN	7,91	R\$ 0,30	R\$ 0,30	R\$ 2,37
1.501	P.08.000.04322 3	CPOS	Insumo	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 500V - isolação PP 70° C, baixa emissão de fumaça, gases tóxicos e corrosivos; ref. Siltflex PP 500V da Sil, Flexicom da Cobrecom ou equivalente	M	338,85	R\$ 5,63	R\$ 5,63	R\$ 1.907,72
1.502	P.08.000.04322 4	CPOS	Insumo	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 500V - isolação PP 70° C, baixa emissão de fumaça, gases tóxicos e corrosivos; ref. Siltflex PP 500V da Sil, Flexicom da Cobrecom ou equivalente	M	180,72	R\$ 9,38	R\$ 9,38	R\$ 1.695,15
1.503	9874	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	18,07	R\$ 16,50	R\$ 16,50	R\$ 298,15
1.504	H.03.000.03127 4	CPOS	Insumo	Grade de proteção em barra chata soldada 1 1/2"x1/4", com requadro em chapa dobrada	M2	5,65	R\$ 1.705,02	R\$ 1.705,02	R\$ 9.633,36
1.505	F.08.000.024104	CPOS	Insumo	Película adesiva jateada liso fosco ou listra branca para vidros - uso interno	M2	6,78	R\$ 17,95	R\$ 17,95	R\$ 121,70
1.506	3107	SINAPI	Insumo	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	3,00	R\$ 8,60	R\$ 8,60	R\$ 25,80
1.507	P.07.000.09215 0	CPOS	Insumo	Conector prensa-cabo 3/4" em alumínio, ref. PC15-C12/C20 da Wetzel ou equivalente	UN	3,00	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 33,15
1.508	40535	SINAPI	Insumo	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	3,00	R\$ 8,66	R\$ 8,66	R\$ 25,98
1.509	34360	SINAPI	Insumo	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	3,00	R\$ 43,16	R\$ 43,16	R\$ 129,48
1.510	P.02.000.09079 2	CPOS	Insumo	Canaleta em PVC na cor branca, de 20x12mm, sistema X; referência 30802X fabricação Pial Legrand ou equivalente	M	33,89	R\$ 7,18	R\$ 7,18	R\$ 243,33
1.511	39511	SINAPI	Insumo	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	112,95	R\$ 137,77	R\$ 137,77	R\$ 15.561,12
1.512	12760	SINAPI	Insumo	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	3,00	R\$ 1.447,93	R\$ 1.447,93	R\$ 4.343,79
1.513	11061	SINAPI	Insumo	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	KG	27,11	R\$ 13,10	R\$ 13,10	R\$ 355,14
1.514	4006	SINAPI	Insumo	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	3,00	R\$ 1.832,51	R\$ 1.832,51	R\$ 5.497,53
1.515	S.04.000.02660 1	CPOS	Insumo	Perfil "U" enrijecido (60x45x20)mm chapa 14 galvanizado	M	5,65	R\$ 44,28	R\$ 44,28	R\$ 250,18
1.516	43053	SINAPI	Insumo	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	3,00	R\$ 5,93	R\$ 5,93	R\$ 17,79
1.517	43058	SINAPI	Insumo	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	3,39	R\$ 6,14	R\$ 6,14	R\$ 20,81
1.518	1926	SINAPI	Insumo	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 2,56	R\$ 2,56	R\$ 7,68
1.519	1927	SINAPI	Insumo	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 2,88	R\$ 2,88	R\$ 8,64
1.520	1923	SINAPI	Insumo	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 5,24	R\$ 5,24	R\$ 15,72
1.521	1929	SINAPI	Insumo	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 6,36	R\$ 6,36	R\$ 19,08
1.522	1930	SINAPI	Insumo	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 10,88	R\$ 10,88	R\$ 32,64
1.523	3536	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 2,84	R\$ 2,84	R\$ 8,52
1.524	3535	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 6,92	R\$ 6,92	R\$ 20,76
1.525	3540	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 5,86	R\$ 5,86	R\$ 17,58
1.526	3854	SINAPI	Insumo	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 12,43	R\$ 12,43	R\$ 37,29
1.527	3873	SINAPI	Insumo	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 14,47	R\$ 14,47	R\$ 43,41
1.528	43838	SINAPI	Insumo	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 33,21	R\$ 33,21	R\$ 99,63
1.529	3847	SINAPI	Insumo	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 33,49	R\$ 33,49	R\$ 100,47
1.530	7138	SINAPI	Insumo	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24	R\$ 3,72
1.531	7140	SINAPI	Insumo	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,00	R\$ 4,42	R\$ 4,42	R\$ 13,26
1.532	39445	SINAPI	Insumo	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	3,00	R\$ 125,19	R\$ 125,19	R\$ 375,57
1.533	39446	SINAPI	Insumo	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	3,00	R\$ 127,41	R\$ 127,41	R\$ 382,23
1.534	39447	SINAPI	Insumo	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	3,00	R\$ 136,25	R\$ 136,25	R\$ 408,75
1.535	5085	SINAPI	Insumo	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	3,00	R\$ 30,32	R\$ 30,32	R\$ 90,96
1.536	39380	SINAPI	Insumo	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	3,00	R\$ 17,28	R\$ 17,28	R\$ 51,84
1.537	4823	SINAPI	Insumo	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	3,00	R\$ 35,76	R\$ 35,76	R\$ 107,28
1.538	44541	SINAPI	Insumo	PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = "2"CM	M2	3,00	R\$ 354,50	R\$ 354,50	R\$ 1.063,50

1.539	11686	SINAPI	Insumo	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UN	3,39	R\$	13,13	R\$	13,13	R\$	44,51
1.540	14054	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	3,00	R\$	19,32	R\$	19,32	R\$	57,96
1.541	14053	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	3,00	R\$	15,09	R\$	15,09	R\$	45,27
1.542	2560	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	3,00	R\$	19,99	R\$	19,99	R\$	59,97
1.543	2559	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	3,00	R\$	15,99	R\$	15,99	R\$	47,97
1.544	P.07.000.04515 1	CPOS	Insumo	Condulete de 3/4", corpo e tampa em aluminio injetado ou fundido, vários modelos; ref. 56200/082 / 56104/042 / 56114/006 Tramontina, LR / LB 3/4" / LLSR-15 Wetzels ou equivalente	UN	3,00	R\$	14,49	R\$	14,49	R\$	43,47
1.545	3380	SINAPI	Insumo	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	4,07	R\$	72,96	R\$	72,96	R\$	296,94
1.546	P.14.000.04662 2	CPOS	Insumo	Lâmpada LED tubular T8, base G13 de 9 a 10W, 900 até 1050 lm, cor 4000 a 6500K, vida útil mínimo 25.000 horas, garantia mínima de 3 anos pelo fabricante, ref. Essential LEDtube 600mm 9W da Philips, Tubo LED T8 10W/4000 600 mm da Osram ou equivalente	UN	135,54	R\$	15,93	R\$	15,93	R\$	2.159,15
1.547	P.14.000.04662 3	CPOS	Insumo	Lâmpada LED tubular T8, base G13 - 18 a 20W, 1850 até 2000 lm, cor 4000 a 6500K, vida útil min. 25.000 horas; ref. Essential LEDtube 1200mm 18W 840/865 Philips, Tubo LED T8 - 20W/4000/5000/6500 1200mm da Osram ou equivalente	UN	135,54	R\$	18,32	R\$	18,32	R\$	2.483,09
1.548	P.14.000.04660 4	CPOS	Insumo	Lâmpada LED tubular HO-T8, base G13, 36 a 40W, 3400 a 4000 Lm, cor 4000 a 6500K, vida útil mínimo 25.000 horas; referência comercial T8-LED-G13-40-150-65-3C da Glight ou equivalente	UN	22,59	R\$	55,65	R\$	55,65	R\$	1.257,13
1.549	37400	SINAPI	Insumo	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	3,00	R\$	60,13	R\$	60,13	R\$	180,39
1.550	2586	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	3,39	R\$	24,86	R\$	24,86	R\$	84,27
1.551	2574	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	6,78	R\$	15,43	R\$	15,43	R\$	104,61
1.552	2565	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	6,78	R\$	12,95	R\$	12,95	R\$	87,80
1.553	2590	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	3,39	R\$	21,76	R\$	21,76	R\$	73,76
1.554	P.04.000.04217 1	CPOS	Insumo	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 3/4" - NBR13057	M	18,07	R\$	13,37	R\$	13,37	R\$	241,59
1.555	P.04.000.04217 2	CPOS	Insumo	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 1" - NBR13057	M	11,30	R\$	17,22	R\$	17,22	R\$	194,58
1.556	P.04.000.04217 5	CPOS	Insumo	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 2" - NBR13057	M	3,39	R\$	41,23	R\$	41,23	R\$	139,76
1.557	38547	SINAPI	Insumo	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45, COM CATRACA	UN	3,00	R\$	283,60	R\$	283,60	R\$	850,80
1.558	39602	SINAPI	Insumo	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	11,30	R\$	1,83	R\$	1,83	R\$	20,67
										Subtotal	R\$	228.078,28
										BDI (14,09%)	R\$	32.136,22
										Valor Global com BDI e Desconto	R\$	260.214,50

ITEM 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - INSUMOS (PRAZO DE 12 MESES)					Referências		Desconto	BDI	Encargos com desoneração
					SINAPI SP fev/2026	SIURB jan/2026	0,00%	Serviços = 27,68%	
					CPOS nov/2025			Insumos = 14,09%	
Orçamento Sintético Estimativo									
Item	Código	Referência	Classificação	Descrição	Unidade	Quantitativo	Custo Direto (CD)	Valor Unitário com Desconto	Valor Global com Desconto
1				FORNECIMENTO DE INSUMOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL					
1.1	7356	SINAPI	Insumo	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM	L	139,44	R\$ 33,59	R\$ 33,59	R\$ 4.683,78
1.2	7194	SINAPI	Insumo	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	88,06	R\$ 24,78	R\$ 24,78	R\$ 2.182,12
1.3	7189	SINAPI	Insumo	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	130,73	R\$ 122,61	R\$ 122,61	R\$ 16.028,80
1.4	11621	SINAPI	Insumo	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	m²	31,15	R\$ 54,46	R\$ 54,46	R\$ 1.696,42
1.5	1379	SINAPI	Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1.597,49	R\$ 0,66	R\$ 0,66	R\$ 1.054,34
1.6	546	SINAPI	Insumo	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	137,66	R\$ 8,65	R\$ 8,65	R\$ 1.190,75
1.7	4014	SINAPI	Insumo	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	19,10	R\$ 56,35	R\$ 56,35	R\$ 1.076,28
1.8	7292	SINAPI	Insumo	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	22,96	R\$ 46,28	R\$ 46,28	R\$ 1.062,58
1.9	565	SINAPI	Insumo	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	44,53	R\$ 8,13	R\$ 8,13	R\$ 362,02
1.10	7156	SINAPI	Insumo	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	26,27	R\$ 23,75	R\$ 23,75	R\$ 623,91
1.11	370	SINAPI	Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	6,11	R\$ 85,00	R\$ 85,00	R\$ 519,35
1.12	7243	SINAPI	Insumo	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	m²	12,38	R\$ 47,40	R\$ 47,40	R\$ 586,81
1.13	4015	SINAPI	Insumo	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	8,38	R\$ 69,20	R\$ 69,20	R\$ 579,89
1.14	43651	SINAPI	Insumo	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	110,20	R\$ 7,12	R\$ 7,12	R\$ 784,62
1.15	38181	SINAPI	Insumo	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	3,00	R\$ 234,16	R\$ 234,16	R\$ 702,48
1.16	11026	SINAPI	Insumo	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	46,73	R\$ 10,01	R\$ 10,01	R\$ 467,76
1.17	7307	SINAPI	Insumo	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	13,51	R\$ 49,92	R\$ 49,92	R\$ 674,41
1.18	21013	SINAPI	Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	6,32	R\$ 65,13	R\$ 65,13	R\$ 411,62
1.19	511	SINAPI	Insumo	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	22,96	R\$ 19,18	R\$ 19,18	R\$ 440,37
1.20	4302	SINAPI	Insumo	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	80,18	R\$ 3,91	R\$ 3,91	R\$ 313,50
1.21	5318	SINAPI	Insumo	DILUENTE AGUARRAS	L	15,83	R\$ 23,00	R\$ 23,00	R\$ 364,09
1.22	3768	SINAPI	Insumo	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	113,30	R\$ 4,00	R\$ 4,00	R\$ 453,20
1.23	130	SINAPI	Insumo	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	KG	88,71	R\$ 3,98	R\$ 3,98	R\$ 353,06
1.24	7288	SINAPI	Insumo	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	8,27	R\$ 46,92	R\$ 46,92	R\$ 388,02
1.25	7697	SINAPI	Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5580)	M	4,99	R\$ 49,96	R\$ 49,96	R\$ 249,30
1.26	1014	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	137,47	R\$ 2,53	R\$ 2,53	R\$ 347,79
1.27	1013	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	697,20	R\$ 1,59	R\$ 1,59	R\$ 1.108,54
1.28	536	SINAPI	Insumo	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	9,83	R\$ 28,14	R\$ 28,14	R\$ 276,61
1.29	711	SINAPI	Insumo	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	m²	5,47	R\$ 86,00	R\$ 86,00	R\$ 470,42
1.30	981	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	70,26	R\$ 4,19	R\$ 4,19	R\$ 294,38
1.31	34492	SINAPI	Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	m³	3,00	R\$ 426,11	R\$ 426,11	R\$ 1.278,33
1.32	10491	SINAPI	Insumo	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	m²	3,00	R\$ 269,16	R\$ 269,16	R\$ 807,48
1.33	3	SINAPI	Insumo	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	11,82	R\$ 17,46	R\$ 17,46	R\$ 206,37
1.34	6085	SINAPI	Insumo	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	23,05	R\$ 12,51	R\$ 12,51	R\$ 288,35
1.35	7293	SINAPI	Insumo	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	5,06	R\$ 51,20	R\$ 51,20	R\$ 259,07
1.36	43130	SINAPI	Insumo	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	7,96	R\$ 21,66	R\$ 21,66	R\$ 172,41
1.37	1106	SINAPI	Insumo	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	157,85	R\$ 1,13	R\$ 1,13	R\$ 178,37
1.38	1337	SINAPI	Insumo	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	17,29	R\$ 9,06	R\$ 9,06	R\$ 156,64
1.39	11186	SINAPI	Insumo	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	3,00	R\$ 544,66	R\$ 544,66	R\$ 1.633,98
1.40	40873	SINAPI	Insumo	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	6,24	R\$ 22,67	R\$ 22,67	R\$ 141,46
1.41	21012	SINAPI	Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	M	3,00	R\$ 49,91	R\$ 49,91	R\$ 149,73
1.42	38194	SINAPI	Insumo	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	3,00	R\$ 4,43	R\$ 4,43	R\$ 13,29
1.43	38193	SINAPI	Insumo	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	104,58	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ 402,63
1.44	39387	SINAPI	Insumo	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	10,11	R\$ 8,49	R\$ 8,49	R\$ 85,83
1.45	39386	SINAPI	Insumo	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	3,00	R\$ 5,92	R\$ 5,92	R\$ 17,76
1.46	37559	SINAPI	Insumo	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "12 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	7,67	R\$ 31,07	R\$ 31,07	R\$ 238,30
1.47	36365	SINAPI	Insumo	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	3,90	R\$ 48,21	R\$ 48,21	R\$ 188,01
1.48	1287	SINAPI	Insumo	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	4,87	R\$ 30,25	R\$ 30,25	R\$ 147,31
1.49	4825	SINAPI	Insumo	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "25" CM, E= "3" CM, CORTE RETO	M	3,00	R\$ 187,81	R\$ 187,81	R\$ 563,43
1.50	4721	SINAPI	Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	3,00	R\$ 77,78	R\$ 77,78	R\$ 233,34
1.51	S.04.000.069500	CPOS	Insumo	Solução limpadora diluída em água	L	59,45	R\$ 2,57	R\$ 2,57	R\$ 152,78
1.52	4308	SINAPI	Insumo	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	22,66	R\$ 5,21	R\$ 5,21	R\$ 118,05
1.53	38774	SINAPI	Insumo	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	7,49	R\$ 11,13	R\$ 11,13	R\$ 83,36
1.54	4114	SINAPI	Insumo	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	UN	3,00	R\$ 66,57	R\$ 66,57	R\$ 199,71

1.55	34347	SINAPI	Insumo	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	13,94	R\$	16,22	R\$	16,22	R\$	226,10
1.56	7701	SINAPI	Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = "3.65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	M	3,00	R\$	89,41	R\$	89,41	R\$	268,23
1.57	626	SINAPI	Insumo	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	5,12	R\$	17,77	R\$	17,77	R\$	90,98
1.58	10422	SINAPI	Insumo	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	3,00	R\$	402,62	R\$	402,62	R\$	1.207,86
1.59	39961	SINAPI	Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	5,23	R\$	22,15	R\$	22,15	R\$	115,84
1.60	33	SINAPI	Insumo	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	11,18	R\$	6,55	R\$	6,55	R\$	73,22
1.61	43626	SINAPI	Insumo	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	32,60	R\$	3,96	R\$	3,96	R\$	129,09
1.62	982	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	20,09	R\$	6,02	R\$	6,02	R\$	120,94
1.63	11029	SINAPI	Insumo	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	44,08	R\$	1,93	R\$	1,93	R\$	85,07
1.64	10492	SINAPI	Insumo	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	m²	3,00	R\$	190,00	R\$	190,00	R\$	570,00
1.65	39515	SINAPI	Insumo	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	3,00	R\$	58,51	R\$	58,51	R\$	175,53
1.66	40422	SINAPI	Insumo	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	3,00	R\$	266,36	R\$	266,36	R\$	799,08
1.67	37595	SINAPI	Insumo	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	37,68	R\$	2,46	R\$	2,46	R\$	92,69
1.68	10924	SINAPI	Insumo	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	UN	3,00	R\$	3.239,76	R\$	3.239,76	R\$	9.719,28
1.69	45190	SINAPI	Insumo	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	4,36	R\$	62,40	R\$	62,40	R\$	272,06
1.70	11002	SINAPI	Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	3,00	R\$	49,78	R\$	49,78	R\$	149,34
1.71	123	SINAPI	Insumo	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	3,00	R\$	6,99	R\$	6,99	R\$	20,97
1.72	4299	SINAPI	Insumo	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	50,55	R\$	1,37	R\$	1,37	R\$	69,25
1.73	346	SINAPI	Insumo	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	3,00	R\$	25,66	R\$	25,66	R\$	76,98
1.74	4790	SINAPI	Insumo	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	m²	3,00	R\$	99,00	R\$	99,00	R\$	297,00
1.75	9841	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	3,00	R\$	33,71	R\$	33,71	R\$	101,13
1.76	6297	SINAPI	Insumo	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	3,00	R\$	43,66	R\$	43,66	R\$	130,98
1.77	1649	SINAPI	Insumo	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	3,00	R\$	79,94	R\$	79,94	R\$	239,82
1.78	39427	SINAPI	Insumo	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	8,92	R\$	4,51	R\$	4,51	R\$	40,22
1.79	4517	SINAPI	Insumo	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	20,40	R\$	2,85	R\$	2,85	R\$	58,14
1.80	34	SINAPI	Insumo	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	7,66	R\$	6,17	R\$	6,17	R\$	47,26
1.81	10506	SINAPI	Insumo	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	m²	3,00	R\$	352,52	R\$	352,52	R\$	1.057,56
1.82	1381	SINAPI	Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	84,09	R\$	0,80	R\$	0,80	R\$	67,27
1.83	36238	SINAPI	Insumo	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	3,00	R\$	24,33	R\$	24,33	R\$	72,99
1.84	10420	SINAPI	Insumo	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	3,00	R\$	215,40	R\$	215,40	R\$	646,20
1.85	6136	SINAPI	Insumo	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	3,00	R\$	159,94	R\$	159,94	R\$	479,82
1.86	12626	SINAPI	Insumo	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	3,00	R\$	49,05	R\$	49,05	R\$	147,15
1.87	10498	SINAPI	Insumo	MASSA PARA VIDRO	KG	4,20	R\$	12,09	R\$	12,09	R\$	50,77
1.88	36886	SINAPI	Insumo	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	69,20	R\$	0,83	R\$	0,83	R\$	57,43
1.89	12618	SINAPI	Insumo	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE "119 E 170" MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	3,00	R\$	200,54	R\$	200,54	R\$	601,62
1.90	39660	SINAPI	Insumo	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	3,00	R\$	44,18	R\$	44,18	R\$	132,54
1.91	11188	SINAPI	Insumo	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	m²	3,00	R\$	253,33	R\$	253,33	R\$	759,99
1.92	3767	SINAPI	Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	48,80	R\$	1,34	R\$	1,34	R\$	65,39
1.93	39665	SINAPI	Insumo	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	3,00	R\$	54,95	R\$	54,95	R\$	164,85
1.94	37556	SINAPI	Insumo	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	R\$	25,33	R\$	25,33	R\$	75,99
1.95	1358	SINAPI	Insumo	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	m²	3,00	R\$	42,63	R\$	42,63	R\$	127,89
1.96	37591	SINAPI	Insumo	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3,00	R\$	20,27	R\$	20,27	R\$	60,81
1.97	39512	SINAPI	Insumo	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	m²	3,00	R\$	126,31	R\$	126,31	R\$	378,93
1.98	13388	SINAPI	Insumo	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	3,00	R\$	252,27	R\$	252,27	R\$	756,81
1.99	1607	SINAPI	Insumo	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	155,27	R\$	0,26	R\$	0,26	R\$	40,37
1.100	4433	SINAPI	Insumo	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$	32,50	R\$	32,50	R\$	97,50
1.101	6189	SINAPI	Insumo	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$	34,28	R\$	34,28	R\$	102,84
1.102	1020	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	4,99	R\$	10,97	R\$	10,97	R\$	54,74
1.103	377	SINAPI	Insumo	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	3,00	R\$	40,20	R\$	40,20	R\$	120,60
1.104	4998	SINAPI	Insumo	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3.5" CM	m²	3,00	R\$	654,92	R\$	654,92	R\$	1.964,76
1.105	34616	SINAPI	Insumo	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	3,00	R\$	46,60	R\$	46,60	R\$	139,80
1.106	2685	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	6,02	R\$	6,73	R\$	6,73	R\$	40,51
1.107	142	SINAPI	Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	3,00	R\$	33,52	R\$	33,52	R\$	100,56
1.108	4226	SINAPI	Insumo	GAS DE COZINHA - GLP	KG	4,77	R\$	8,60	R\$	8,60	R\$	41,02

1.109	9868	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	9,06	R\$	4,87	R\$	4,87	R\$	44,12
1.110	7216	SINAPI	Insumo	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	3,00	R\$	60,51	R\$	60,51	R\$	181,53
1.111	2432	SINAPI	Insumo	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00	R\$	28,95	R\$	28,95	R\$	86,85
1.112	867	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	3,00	R\$	59,54	R\$	59,54	R\$	178,62
1.113	H.04.000.02666 6	CPOS	Insumo	Tampa em chapa xadrez galvanizada a fogo antiderrapante, espessura 1/4" 50kg/m² com cantoneira 1" x 1" x 1/8"	m²	3,00	R\$	1.341,78	R\$	1.341,78	R\$	4.025,34
1.114	39664	SINAPI	Insumo	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	3,00	R\$	32,57	R\$	32,57	R\$	97,71
1.115	7219	SINAPI	Insumo	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	3,00	R\$	52,41	R\$	52,41	R\$	157,23
1.116	34381	SINAPI	Insumo	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	3,00	R\$	304,24	R\$	304,24	R\$	912,72
1.117	4384	SINAPI	Insumo	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	3,00	R\$	19,74	R\$	19,74	R\$	59,22
1.118	366	SINAPI	Insumo	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	3,00	R\$	85,00	R\$	85,00	R\$	255,00
1.119	3093	SINAPI	Insumo	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	3,00	R\$	144,32	R\$	144,32	R\$	432,96
1.120	10405	SINAPI	Insumo	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	3,00	R\$	702,74	R\$	702,74	R\$	2.108,22
1.121	7694	SINAPI	Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = "4,05" MM, PESO "8,47" KG/M (NBR 5580)	M	3,00	R\$	120,32	R\$	120,32	R\$	360,96
1.122	2674	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	8,08	R\$	4,31	R\$	4,31	R\$	34,82
1.123	34357	SINAPI	Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	7,61	R\$	4,69	R\$	4,69	R\$	35,69
1.124	10555	SINAPI	Insumo	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	3,00	R\$	247,76	R\$	247,76	R\$	743,28
1.125	4914	SINAPI	Insumo	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	3,00	R\$	657,14	R\$	657,14	R\$	1.971,42
1.126	7311	SINAPI	Insumo	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	3,00	R\$	47,80	R\$	47,80	R\$	143,40
1.127	37558	SINAPI	Insumo	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	R\$	40,83	R\$	40,83	R\$	122,49
1.128	38103	SINAPI	Insumo	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	UN	8,72	R\$	17,89	R\$	17,89	R\$	156,00
1.129	38082	SINAPI	Insumo	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	17,43	R\$	22,04	R\$	22,04	R\$	384,15
1.130	38104	SINAPI	Insumo	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	8,72	R\$	35,03	R\$	35,03	R\$	305,46
1.131	38083	SINAPI	Insumo	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	8,72	R\$	38,90	R\$	38,90	R\$	339,20
1.132	39600	SINAPI	Insumo	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	8,72	R\$	17,25	R\$	17,25	R\$	150,42
1.133	392	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	17,43	R\$	1,73	R\$	1,73	R\$	30,15
1.134	36520	SINAPI	Insumo	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	3,00	R\$	677,65	R\$	677,65	R\$	2.032,95
1.135	7348	SINAPI	Insumo	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	3,00	R\$	22,53	R\$	22,53	R\$	67,59
1.136	10567	SINAPI	Insumo	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$	9,20	R\$	9,20	R\$	27,60
1.137	559	SINAPI	Insumo	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M	3,00	R\$	22,10	R\$	22,10	R\$	66,30
1.138	32	SINAPI	Insumo	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	3,36	R\$	6,51	R\$	6,51	R\$	21,87
1.139	4425	SINAPI	Insumo	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$	35,15	R\$	35,15	R\$	105,45
1.140	39599	SINAPI	Insumo	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	5,43	R\$	8,78	R\$	8,78	R\$	47,67
1.141	3081	SINAPI	Insumo	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	3,00	R\$	159,27	R\$	159,27	R\$	477,81
1.142	43132	SINAPI	Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	3,00	R\$	21,66	R\$	21,66	R\$	64,98
1.143	2510	SINAPI	Insumo	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	3,00	R\$	30,21	R\$	30,21	R\$	90,63
1.144	5050	SINAPI	Insumo	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = "95" MM	UN	3,00	R\$	475,65	R\$	475,65	R\$	1.426,95
1.145	39662	SINAPI	Insumo	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	3,00	R\$	21,17	R\$	21,17	R\$	63,51
1.146	599	SINAPI	Insumo	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	m²	3,00	R\$	753,48	R\$	753,48	R\$	2.260,44
1.147	7258	SINAPI	Insumo	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN	46,19	R\$	0,56	R\$	0,56	R\$	25,86
1.148	6214	SINAPI	Insumo	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM	m²	3,00	R\$	290,20	R\$	290,20	R\$	870,60
1.149	367	SINAPI	Insumo	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	3,00	R\$	86,11	R\$	86,11	R\$	258,33
1.150	36791	SINAPI	Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	3,00	R\$	117,07	R\$	117,07	R\$	351,21
1.151	156	SINAPI	Insumo	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	3,00	R\$	51,80	R\$	51,80	R\$	155,40
1.152	36796	SINAPI	Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	5,23	R\$	123,00	R\$	123,00	R\$	643,29
1.153	10475	SINAPI	Insumo	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	3,00	R\$	35,37	R\$	35,37	R\$	106,11
1.154	9836	SINAPI	Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,00	R\$	17,90	R\$	17,90	R\$	53,70
1.155	6005	SINAPI	Insumo	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	3,00	R\$	70,00	R\$	70,00	R\$	210,00
1.156	1332	SINAPI	Insumo	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	3,00	R\$	8,06	R\$	8,06	R\$	24,18
1.157	11189	SINAPI	Insumo	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	m²	3,00	R\$	380,00	R\$	380,00	R\$	1.140,00
1.158	4491	SINAPI	Insumo	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$	8,14	R\$	8,14	R\$	24,42
1.159	183	SINAPI	Insumo	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	3,00	R\$	280,00	R\$	280,00	R\$	840,00

1.160	43059	SINAPI	Insumo	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	3,00	R\$ 5,84	R\$ 5,84	R\$ 17,52
1.161	10966	SINAPI	Insumo	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	3,00	R\$ 9,12	R\$ 9,12	R\$ 27,36
1.162	12744	SINAPI	Insumo	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	3,00	R\$ 73,20	R\$ 73,20	R\$ 219,60
1.163	4417	SINAPI	Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$ 9,04	R\$ 9,04	R\$ 27,12
1.164	4826	SINAPI	Insumo	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "3" CM, CORTE RETO	M	3,00	R\$ 135,68	R\$ 135,68	R\$ 407,04
1.165	D.04.000.030360	CPOS	Insumo	Chapa de laminado melamínico	M2	3,00	R\$ 95,00	R\$ 95,00	R\$ 285,00
1.166	1970	SINAPI	Insumo	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$ 70,01	R\$ 70,01	R\$ 210,03
1.167	39422	SINAPI	Insumo	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	3,00	R\$ 6,96	R\$ 6,96	R\$ 20,88
1.168	5067	SINAPI	Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	3,00	R\$ 12,17	R\$ 12,17	R\$ 36,51
1.169	4734	SINAPI	Insumo	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	3,00	R\$ 255,68	R\$ 255,68	R\$ 767,04
1.170	43105	SINAPI	Insumo	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	3,00	R\$ 31,63	R\$ 31,63	R\$ 94,89
1.171	34653	SINAPI	Insumo	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	3,00	R\$ 8,13	R\$ 8,13	R\$ 24,39
1.172	4030	SINAPI	Insumo	VEU POLIESTER	m²	3,00	R\$ 7,38	R\$ 7,38	R\$ 22,14
1.173	41954	SINAPI	Insumo	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	3,00	R\$ 68,52	R\$ 68,52	R\$ 205,56
1.174	7267	SINAPI	Insumo	BLOCO CERAMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	30,50	R\$ 0,64	R\$ 0,64	R\$ 19,52
1.175	135	SINAPI	Insumo	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	6,27	R\$ 3,20	R\$ 3,20	R\$ 20,06
1.176	184	SINAPI	Insumo	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, PINUS / EUCALITO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	3,00	R\$ 173,41	R\$ 173,41	R\$ 520,23
1.177	1527	SINAPI	Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	3,00	R\$ 474,63	R\$ 474,63	R\$ 1.423,89
1.178	7319	SINAPI	Insumo	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	3,00	R\$ 11,32	R\$ 11,32	R\$ 33,96
1.179	301	SINAPI	Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	4,71	R\$ 2,60	R\$ 2,60	R\$ 12,24
1.180	42575	SINAPI	Insumo	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= "3,56 MM, SCHEDULE 40, "3,38" KG/M	M	3,00	R\$ 83,85	R\$ 83,85	R\$ 251,55
1.181	21014	SINAPI	Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, " 6,23" KG/M (NBR 5580)	M	3,00	R\$ 91,14	R\$ 91,14	R\$ 273,42
1.182	20083	SINAPI	Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	3,00	R\$ 68,52	R\$ 68,52	R\$ 205,56
1.183	12614	SINAPI	Insumo	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE "75 E 120" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	3,00	R\$ 64,80	R\$ 64,80	R\$ 194,40
1.184	38365	SINAPI	Insumo	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	m²	6,95	R\$ 2,18	R\$ 2,18	R\$ 15,15
1.185	4812	SINAPI	Insumo	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	m²	3,00	R\$ 11,25	R\$ 11,25	R\$ 33,75
1.186	10228	SINAPI	Insumo	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	3,49	R\$ 380,11	R\$ 380,11	R\$ 1.326,58
1.187	11781	SINAPI	Insumo	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	3,49	R\$ 307,93	R\$ 307,93	R\$ 1.074,67
1.188	11762	SINAPI	Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	3,49	R\$ 49,19	R\$ 49,19	R\$ 171,67
1.189	368	SINAPI	Insumo	AREIA PARA ATERRRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	3,00	R\$ 42,50	R\$ 42,50	R\$ 127,50
1.190	20078	SINAPI	Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	3,00	R\$ 24,96	R\$ 24,96	R\$ 74,88
1.191	14153	SINAPI	Insumo	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	UN	5,23	R\$ 57,68	R\$ 57,68	R\$ 301,66
1.192	11692	SINAPI	Insumo	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= "3" CM (SEM FUROS)	M2	8,72	R\$ 642,71	R\$ 642,71	R\$ 5.604,43
1.193	38190	SINAPI	Insumo	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	3,00	R\$ 304,68	R\$ 304,68	R\$ 914,04
1.194	20157	SINAPI	Insumo	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$ 23,31	R\$ 23,31	R\$ 69,93
1.195	11560	SINAPI	Insumo	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	3,00	R\$ 182,06	R\$ 182,06	R\$ 546,18
1.196	10481	SINAPI	Insumo	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	3,00	R\$ 36,55	R\$ 36,55	R\$ 109,65
1.197	4730	SINAPI	Insumo	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	3,00	R\$ 73,11	R\$ 73,11	R\$ 219,33
1.198	21112	SINAPI	Insumo	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	3,00	R\$ 327,20	R\$ 327,20	R\$ 981,60
1.199	10997	SINAPI	Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,00	R\$ 51,84	R\$ 51,84	R\$ 155,52
1.200	9839	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	3,00	R\$ 27,92	R\$ 27,92	R\$ 83,76
1.201	6011	SINAPI	Insumo	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN	3,00	R\$ 225,11	R\$ 225,11	R\$ 675,33
1.202	10931	SINAPI	Insumo	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	m²	3,00	R\$ 13,32	R\$ 13,32	R\$ 39,96
1.203	12295	SINAPI	Insumo	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	5,23	R\$ 3,13	R\$ 3,13	R\$ 16,36
1.204	12015	SINAPI	Insumo	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	8,72	R\$ 10,41	R\$ 10,41	R\$ 90,77
1.205	9867	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,49	R\$ 4,32	R\$ 4,32	R\$ 15,07
1.206	44019	SINAPI	Insumo	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	UN	3,00	R\$ 557,33	R\$ 557,33	R\$ 1.671,99
1.207	5068	SINAPI	Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	3,00	R\$ 11,42	R\$ 11,42	R\$ 34,26
1.208	10998	SINAPI	Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,00	R\$ 54,34	R\$ 54,34	R\$ 163,02
1.209	11684	SINAPI	Insumo	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	3,00	R\$ 40,14	R\$ 40,14	R\$ 120,42
1.210	6141	SINAPI	Insumo	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	3,00	R\$ 6,05	R\$ 6,05	R\$ 18,15
1.211	11681	SINAPI	Insumo	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	3,00	R\$ 7,63	R\$ 7,63	R\$ 22,89
1.212	36801	SINAPI	Insumo	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	UN	3,49	R\$ 29,14	R\$ 29,14	R\$ 101,69
1.213	2678	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	5,10	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 12,85

1.214	10904	SINAPI	Insumo	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	3,00	R\$	343,00	R\$	343,00	R\$	1.029,00
1.215	9838	SINAPI	Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,00	R\$	12,91	R\$	12,91	R\$	38,73
1.216	39467	SINAPI	Insumo	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	3,00	R\$	87,55	R\$	87,55	R\$	262,65
1.217	296	SINAPI	Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	6,10	R\$	1,47	R\$	1,47	R\$	8,96
1.218	11758	SINAPI	Insumo	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	3,00	R\$	57,76	R\$	57,76	R\$	173,28
1.219	39390	SINAPI	Insumo	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	3,49	R\$	23,15	R\$	23,15	R\$	80,79
1.220	39391	SINAPI	Insumo	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	10,46	R\$	25,99	R\$	25,99	R\$	271,85
1.221	7343	SINAPI	Insumo	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	3,00	R\$	38,49	R\$	38,49	R\$	115,47
1.222	2705	SINAPI	Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	11,93	R\$	0,88	R\$	0,88	R\$	10,49
1.223	41679	SINAPI	Insumo	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X LxL/2)	UN	3,00	R\$	26,30	R\$	26,30	R\$	78,90
1.224	20017	SINAPI	Insumo	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,00	R\$	10,18	R\$	10,18	R\$	30,54
1.225	659	SINAPI	Insumo	CANAleta DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	6,10	R\$	2,78	R\$	2,78	R\$	16,95
1.226	6015	SINAPI	Insumo	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	3,00	R\$	124,61	R\$	124,61	R\$	373,83
1.227	122	SINAPI	Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	3,00	R\$	60,47	R\$	60,47	R\$	181,41
1.228	9871	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,00	R\$	49,35	R\$	49,35	R\$	148,05
1.229	37411	SINAPI	Insumo	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1.24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m²	3,00	R\$	15,39	R\$	15,39	R\$	46,17
1.230	42699	SINAPI	Insumo	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	3,00	R\$	38,77	R\$	38,77	R\$	116,31
1.231	43612	SINAPI	Insumo	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	3,00	R\$	117,19	R\$	117,19	R\$	351,57
1.232	4741	SINAPI	Insumo	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	3,00	R\$	73,47	R\$	73,47	R\$	220,41
1.233	9837	SINAPI	Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,00	R\$	16,95	R\$	16,95	R\$	50,85
1.234	4828	SINAPI	Insumo	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	3,00	R\$	94,94	R\$	94,94	R\$	284,82
1.235	157	SINAPI	Insumo	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INUECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	3,00	R\$	145,50	R\$	145,50	R\$	436,50
1.236	2684	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	3,00	R\$	8,96	R\$	8,96	R\$	26,88
1.237	38775	SINAPI	Insumo	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	3,00	R\$	68,82	R\$	68,82	R\$	206,46
1.238	7170	SINAPI	Insumo	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	m²	4,36	R\$	2,07	R\$	2,07	R\$	9,02
1.239	P.26.000.04460 2	CPOS	Insumo	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA, 2 polos, ref. 5SM1 312-0 MB da Siemens ou equivalente	UN	3,00	R\$	138,84	R\$	138,84	R\$	416,52
1.240	P.26.000.04460 3	CPOS	Insumo	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA, 2 polos, ref. 5SM1 314-0 MB Siemens ou equivalente	UN	3,00	R\$	225,93	R\$	225,93	R\$	677,79
1.241	P.04.000.06217 0	CPOS	Insumo	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 50mm	M	3,00	R\$	21,24	R\$	21,24	R\$	63,72
1.242	3080	SINAPI	Insumo	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	3,00	R\$	80,50	R\$	80,50	R\$	241,50
1.243	7696	SINAPI	Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	3,00	R\$	72,05	R\$	72,05	R\$	216,15
1.244	6028	SINAPI	Insumo	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	3,00	R\$	108,54	R\$	108,54	R\$	325,62
1.245	1113	SINAPI	Insumo	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	11,73	R\$	24,32	R\$	24,32	R\$	285,27
1.246	567	SINAPI	Insumo	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	3,00	R\$	10,97	R\$	10,97	R\$	32,91
1.247	1022	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	3,93	R\$	3,00	R\$	3,00	R\$	11,79
1.248	38783	SINAPI	Insumo	BLOCO CERAMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	UN	10,98	R\$	0,93	R\$	0,93	R\$	10,21
1.249	11928	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"	UN	3,00	R\$	7,79	R\$	7,79	R\$	23,37
1.250	39244	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	3,00	R\$	3,45	R\$	3,45	R\$	10,35
1.251	12899	SINAPI	Insumo	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGf/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	3,00	R\$	135,22	R\$	135,22	R\$	405,66
1.252	40411	SINAPI	Insumo	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")	UN	3,00	R\$	23,86	R\$	23,86	R\$	71,58
1.253	11484	SINAPI	Insumo	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	3,00	R\$	69,85	R\$	69,85	R\$	209,55
1.254	39253	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	3,00	R\$	12,66	R\$	12,66	R\$	37,98
1.255	11707	SINAPI	Insumo	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	3,00	R\$	16,19	R\$	16,19	R\$	48,57
1.256	299	SINAPI	Insumo	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	3,05	R\$	3,05	R\$	9,15
1.257	4351	SINAPI	Insumo	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	3,00	R\$	14,63	R\$	14,63	R\$	43,89
1.258	12016	SINAPI	Insumo	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	3,00	R\$	8,94	R\$	8,94	R\$	26,82
1.259	555	SINAPI	Insumo	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	M	3,00	R\$	10,60	R\$	10,60	R\$	31,80
1.260	3524	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	9,45	R\$	9,45	R\$	28,35
1.261	39737	SINAPI	Insumo	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	3,00	R\$	10,09	R\$	10,09	R\$	30,27
1.262	34674	SINAPI	Insumo	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	3,00	R\$	61,58	R\$	61,58	R\$	184,74
1.263	4987	SINAPI	Insumo	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	3,00	R\$	340,26	R\$	340,26	R\$	1.020,78

1.264	43147	SINAPI	Insumo	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	3,00	R\$ 22,52	R\$ 22,52	R\$ 67,56
1.265	1570	SINAPI	Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	8,72	R\$ 1,05	R\$ 1,05	R\$ 9,15
1.266	2420	SINAPI	Insumo	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00	R\$ 16,84	R\$ 16,84	R\$ 50,52
1.267	4824	SINAPI	Insumo	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	18,12	R\$ 0,75	R\$ 0,75	R\$ 13,59
1.268	650	SINAPI	Insumo	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C NBR 6136)	UN	3,49	R\$ 3,01	R\$ 3,01	R\$ 10,50
1.269	11747	SINAPI	Insumo	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE. BITOLA 2"	UN	3,00	R\$ 175,98	R\$ 175,98	R\$ 527,94
1.270	44945	SINAPI	Insumo	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	3,00	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 30,00
1.271	40375	SINAPI	Insumo	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	3,00	R\$ 193,86	R\$ 193,86	R\$ 581,58
1.272	12019	SINAPI	Insumo	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	UN	3,00	R\$ 10,41	R\$ 10,41	R\$ 31,23
1.273	13279	SINAPI	Insumo	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	3,00	R\$ 18,17	R\$ 18,17	R\$ 54,51
1.274	3478	SINAPI	Insumo	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 76,47	R\$ 76,47	R\$ 229,41
1.275	37457	SINAPI	Insumo	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X1,5 MM	M	3,00	R\$ 3,16	R\$ 3,16	R\$ 9,48
1.276	39128	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	3,49	R\$ 1,84	R\$ 1,84	R\$ 6,42
1.277	1600	SINAPI	Insumo	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	3,00	R\$ 20,19	R\$ 20,19	R\$ 60,57
1.278	20007	SINAPI	Insumo	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACISA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,00	R\$ 6,07	R\$ 6,07	R\$ 18,21
1.279	3670	SINAPI	Insumo	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$ 28,85	R\$ 28,85	R\$ 86,55
1.280	394	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3,00	R\$ 3,55	R\$ 3,55	R\$ 10,65
1.281	414	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	5,23	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,36
1.282	410	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	3,49	R\$ 0,17	R\$ 0,17	R\$ 0,59
1.283	3777	SINAPI	Insumo	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	m²	4,48	R\$ 2,01	R\$ 2,01	R\$ 9,00
1.284	40549	SINAPI	Insumo	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	3,00	R\$ 162,78	R\$ 162,78	R\$ 488,34
1.285	4472	SINAPI	Insumo	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$ 43,91	R\$ 43,91	R\$ 131,73
1.286	21127	SINAPI	Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,00	R\$ 6,47	R\$ 6,47	R\$ 19,41
1.287	7543	SINAPI	Insumo	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	3,00	R\$ 4,35	R\$ 4,35	R\$ 13,05
1.288	400	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3,49	R\$ 1,79	R\$ 1,79	R\$ 6,24
1.289	34746	SINAPI	Insumo	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 4 MM	m²	3,00	R\$ 32,87	R\$ 32,87	R\$ 98,61
1.290	6138	SINAPI	Insumo	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	3,00	R\$ 12,19	R\$ 12,19	R\$ 36,57
1.291	3893	SINAPI	Insumo	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$ 22,16	R\$ 22,16	R\$ 66,48
1.292	2679	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	3,00	R\$ 3,88	R\$ 3,88	R\$ 11,64
1.293	B.09.000.039075	CPOS	Insumo	Cola para chapas melamínicas	KG	3,00	R\$ 71,09	R\$ 71,09	R\$ 213,27
1.294	39707	SINAPI	Insumo	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/2", E= 10 MM	M	3,00	R\$ 4,43	R\$ 4,43	R\$ 13,29
1.295	36797	SINAPI	Insumo	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M	UN	3,00	R\$ 59,27	R\$ 59,27	R\$ 177,81
1.296	11976	SINAPI	Insumo	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	4,36	R\$ 1,05	R\$ 1,05	R\$ 4,57
1.297	37329	SINAPI	Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	3,00	R\$ 98,93	R\$ 98,93	R\$ 296,79
1.298	12624	SINAPI	Insumo	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	3,00	R\$ 38,51	R\$ 38,51	R\$ 115,53
1.299	B.07.000.024090	CPOS	Insumo	Fita adesiva textura antiderrapante fosforescente/totoluminescente para pisos, degraus, rampas, corredores/saídas de emergência, etc. cor preta, p/áreas internas/externas, alto tráfego, largura 5 cm, ref. Safety Walk Neon da 3M ou equivalente	M	26,15	R\$ 16,44	R\$ 16,44	R\$ 429,90
1.300	442	SINAPI	Insumo	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	3,00	R\$ 6,47	R\$ 6,47	R\$ 19,41
1.301	9890	SINAPI	Insumo	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	3,00	R\$ 272,14	R\$ 272,14	R\$ 816,42
1.302	12427	SINAPI	Insumo	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2"	UN	3,00	R\$ 269,96	R\$ 269,96	R\$ 809,88
1.303	11773	SINAPI	Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	UN	3,00	R\$ 103,72	R\$ 103,72	R\$ 311,16
1.304	20259	SINAPI	Insumo	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	3,00	R\$ 13,70	R\$ 13,70	R\$ 41,10
1.305	40420	SINAPI	Insumo	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2")	UN	3,00	R\$ 49,97	R\$ 49,97	R\$ 149,91
1.306	4430	SINAPI	Insumo	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$ 16,62	R\$ 16,62	R\$ 49,86
1.307	2626	SINAPI	Insumo	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	3,00	R\$ 26,91	R\$ 26,91	R\$ 80,73
1.308	11575	SINAPI	Insumo	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	3,00	R\$ 57,05	R\$ 57,05	R\$ 171,15
1.309	11975	SINAPI	Insumo	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	3,00	R\$ 20,63	R\$ 20,63	R\$ 61,89
1.310	39997	SINAPI	Insumo	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	15,69	R\$ 0,26	R\$ 0,26	R\$ 4,07
1.311	6212	SINAPI	Insumo	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$ 13,50	R\$ 13,50	R\$ 40,50
1.312	3855	SINAPI	Insumo	LUVA SOLDABEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	3,00	R\$ 6,06	R\$ 6,06	R\$ 18,18
1.313	20974	SINAPI	Insumo	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	3,00	R\$ 300,53	R\$ 300,53	R\$ 901,59
1.314	36881	SINAPI	Insumo	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESOLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	m²	3,00	R\$ 186,97	R\$ 186,97	R\$ 560,91
1.315	651	SINAPI	Insumo	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,00	R\$ 3,76	R\$ 3,76	R\$ 11,28
1.316	39714	SINAPI	Insumo	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM	M	3,00	R\$ 2,99	R\$ 2,99	R\$ 8,97
1.317	13415	SINAPI	Insumo	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	3,00	R\$ 59,89	R\$ 59,89	R\$ 179,67
1.318	7568	SINAPI	Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,72	R\$ 0,30	R\$ 0,30	R\$ 2,61

1.319	5020	SINAPI	Insumo	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	3,00	R\$	237,42	R\$	237,42	R\$	712,26
1.320	7583	SINAPI	Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	13,07	R\$	0,20	R\$	0,20	R\$	2,61
1.321	34557	SINAPI	Insumo	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	3,00	R\$	2,10	R\$	2,10	R\$	6,30
1.322	9872	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,00	R\$	68,65	R\$	68,65	R\$	205,95
1.323	10425	SINAPI	Insumo	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	3,00	R\$	97,52	R\$	97,52	R\$	292,56
1.324	1879	SINAPI	Insumo	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	R\$	2,24	R\$	2,24	R\$	6,72
1.325	3518	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	4,55	R\$	4,55	R\$	13,65
1.326	39419	SINAPI	Insumo	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	3,00	R\$	6,13	R\$	6,13	R\$	18,39
1.327	4460	SINAPI	Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$	11,73	R\$	11,73	R\$	35,19
1.328	11683	SINAPI	Insumo	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	3,00	R\$	36,68	R\$	36,68	R\$	110,04
1.329	34672	SINAPI	Insumo	CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	3,00	R\$	37,96	R\$	37,96	R\$	113,88
1.330	4791	SINAPI	Insumo	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	3,00	R\$	53,89	R\$	53,89	R\$	161,67
1.331	7334	SINAPI	Insumo	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	3,00	R\$	14,39	R\$	14,39	R\$	43,17
1.332	34709	SINAPI	Insumo	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	3,00	R\$	57,10	R\$	57,10	R\$	171,30
1.333	1623	SINAPI	Insumo	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	3,00	R\$	128,50	R\$	128,50	R\$	385,50
1.334	36888	SINAPI	Insumo	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	3,00	R\$	30,29	R\$	30,29	R\$	90,87
1.335	12266	SINAPI	Insumo	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	3,00	R\$	91,56	R\$	91,56	R\$	274,68
1.336	9875	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,00	R\$	18,10	R\$	18,10	R\$	54,30
1.337	10426	SINAPI	Insumo	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	3,00	R\$	192,23	R\$	192,23	R\$	576,69
1.338	20972	SINAPI	Insumo	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	3,00	R\$	244,99	R\$	244,99	R\$	734,97
1.339	3097	SINAPI	Insumo	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	3,00	R\$	90,13	R\$	90,13	R\$	270,39
1.340	6186	SINAPI	Insumo	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	3,00	R\$	27,77	R\$	27,77	R\$	83,31
1.341	2638	SINAPI	Insumo	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	3,00	R\$	1,89	R\$	1,89	R\$	5,67
1.342	3470	SINAPI	Insumo	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	3,00	R\$	94,65	R\$	94,65	R\$	283,95
1.343	39413	SINAPI	Insumo	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	3,00	R\$	20,27	R\$	20,27	R\$	60,81
1.344	1960	SINAPI	Insumo	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	61,39	R\$	61,39	R\$	184,17
1.345	7104	SINAPI	Insumo	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	4,50	R\$	4,50	R\$	13,50
1.346	7353	SINAPI	Insumo	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	3,00	R\$	37,22	R\$	37,22	R\$	111,66
1.347	2570	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	3,00	R\$	21,04	R\$	21,04	R\$	63,12
1.348	13416	SINAPI	Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UN	3,00	R\$	69,98	R\$	69,98	R\$	209,94
1.349	9835	SINAPI	Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,00	R\$	7,82	R\$	7,82	R\$	23,46
1.350	21128	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	3,00	R\$	8,86	R\$	8,86	R\$	26,58
1.351	21011	SINAPI	Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5590)	M	3,00	R\$	45,17	R\$	45,17	R\$	135,51
1.352	12895	SINAPI	Insumo	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR, (CLASSE B)	UN	3,00	R\$	15,50	R\$	15,50	R\$	46,50
1.353	3875	SINAPI	Insumo	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	3,97	R\$	3,97	R\$	11,91
1.354	20968	SINAPI	Insumo	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 19 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	3,00	R\$	222,13	R\$	222,13	R\$	666,39
1.355	34353	SINAPI	Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	31,37	R\$	1,49	R\$	1,49	R\$	46,74
1.356	36794	SINAPI	Insumo	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	3,00	R\$	171,66	R\$	171,66	R\$	514,98
1.357	1368	SINAPI	Insumo	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	3,00	R\$	103,00	R\$	103,00	R\$	309,00
1.358	40552	SINAPI	Insumo	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	3,00	R\$	41,12	R\$	41,12	R\$	123,36
1.359	39248	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	3,00	R\$	13,12	R\$	13,12	R\$	39,36
1.360	12759	SINAPI	Insumo	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	m²	3,00	R\$	965,27	R\$	965,27	R\$	2.895,81
1.361	39017	SINAPI	Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	17,43	R\$	0,22	R\$	0,22	R\$	3,83
1.362	H.12.000.031610	CPOS	Insumo	Dobração tipo gonzo em aço SAE 1045, diâmetro de 1 1/2" com abas de 2" x 3/8"	UN	3,00	R\$	168,12	R\$	168,12	R\$	504,36
1.363	P.07.000.045057	CPOS	Insumo	Condulete de 1", corpo e tampa em alumínio injetado ou fundido, com saídas laterais em vários modelos, com ou sem rosca; ref. Daisa, Conduletzel da Wetzel ou equivalente	UN	6,10	R\$	23,04	R\$	23,04	R\$	140,54
1.364	11830	SINAPI	Insumo	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	3,00	R\$	46,18	R\$	46,18	R\$	138,54
1.365	39344	SINAPI	Insumo	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	3,00	R\$	10,62	R\$	10,62	R\$	31,86
1.366	1966	SINAPI	Insumo	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	28,01	R\$	28,01	R\$	84,03
1.367	3526	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	3,68	R\$	3,68	R\$	11,04
1.368	34714	SINAPI	Insumo	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	3,00	R\$	68,19	R\$	68,19	R\$	204,57
1.369	20143	SINAPI	Insumo	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	83,25	R\$	83,25	R\$	249,75
1.370	979	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	3,00	R\$	16,45	R\$	16,45	R\$	49,35
1.371	11678	SINAPI	Insumo	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 80 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	3,00	R\$	112,96	R\$	112,96	R\$	338,88
1.372	863	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	3,00	R\$	41,80	R\$	41,80	R\$	125,40

1.373	3090	SINAPI	Insumo	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	3,00	R\$	71,85	R\$	71,85	R\$	215,55
1.374	7304	SINAPI	Insumo	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	3,00	R\$	95,48	R\$	95,48	R\$	286,44
1.375	38383	SINAPI	Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	3,00	R\$	2,38	R\$	2,38	R\$	7,14
1.376	E.10.000.04957 5	SINAPI	Insumo	Esticador para cabo de aço 5/16" (8 mm) com terminal gancho-olhal	UN	3,00	R\$	22,40	R\$	22,40	R\$	67,20
1.377	1891	SINAPI	Insumo	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	3,14	R\$	0,97	R\$	0,97	R\$	3,04
1.378	39772	SINAPI	Insumo	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	3,00	R\$	53,26	R\$	53,26	R\$	159,78
1.379	10478	SINAPI	Insumo	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	3,00	R\$	41,10	R\$	41,10	R\$	123,30
1.380	38101	SINAPI	Insumo	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3,00	R\$	8,51	R\$	8,51	R\$	25,53
1.381	2673	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	3,00	R\$	3,46	R\$	3,46	R\$	10,38
1.382	4509	SINAPI	Insumo	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$	4,13	R\$	4,13	R\$	12,39
1.383	20205	SINAPI	Insumo	RIPA APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,72	R\$	4,23	R\$	4,23	R\$	36,88
1.384	10905	SINAPI	Insumo	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	3,49	R\$	179,66	R\$	179,66	R\$	627,01
1.385	20096	SINAPI	Insumo	CURVA PVC, SERIE R, 87,30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	30,87	R\$	30,87	R\$	92,61
1.386	65	SINAPI	Insumo	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	3,49	R\$	1,04	R\$	1,04	R\$	3,62
1.387	12616	SINAPI	Insumo	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE "119 E 170" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	3,00	R\$	19,65	R\$	19,65	R\$	58,95
1.388	560	SINAPI	Insumo	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M	M	3,00	R\$	27,65	R\$	27,65	R\$	82,95
1.389	3529	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,49	R\$	0,85	R\$	0,85	R\$	2,96
1.390	20097	SINAPI	Insumo	CURVA PVC, SERIE R, 87,30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	29,83	R\$	29,83	R\$	89,49
1.391	5080	SINAPI	Insumo	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX "100" MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	3,00	R\$	20,66	R\$	20,66	R\$	61,98
1.392	43055	SINAPI	Insumo	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	3,00	R\$	5,35	R\$	5,35	R\$	16,05
1.393	395	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3,00	R\$	3,41	R\$	3,41	R\$	10,23
1.394	399	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3,00	R\$	7,29	R\$	7,29	R\$	21,87
1.395	4718	SINAPI	Insumo	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	3,00	R\$	78,19	R\$	78,19	R\$	234,57
1.396	939	SINAPI	Insumo	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	3,00	R\$	2,82	R\$	2,82	R\$	8,46
1.397	20232	SINAPI	Insumo	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ COLUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	M	3,00	R\$	93,75	R\$	93,75	R\$	281,25
1.398	37592	SINAPI	Insumo	BLOCO CERAMICO / TUIOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	3,00	R\$	2,02	R\$	2,02	R\$	6,06
1.399	5073	SINAPI	Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	3,00	R\$	11,64	R\$	11,64	R\$	34,92
1.400	10490	SINAPI	Insumo	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	m²	3,00	R\$	166,25	R\$	166,25	R\$	498,75
1.401	11519	SINAPI	Insumo	MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM	PAR	3,00	R\$	60,25	R\$	60,25	R\$	180,75
1.402	1030	SINAPI	Insumo	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE "9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	3,00	R\$	50,00	R\$	50,00	R\$	150,00
1.403	5075	SINAPI	Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	3,00	R\$	11,42	R\$	11,42	R\$	34,26
1.404	10499	SINAPI	Insumo	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	m²	3,00	R\$	158,33	R\$	158,33	R\$	474,99
1.405	1872	SINAPI	Insumo	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	3,00	R\$	1,93	R\$	1,93	R\$	5,79
1.406	11708	SINAPI	Insumo	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	3,00	R\$	21,61	R\$	21,61	R\$	64,83
1.407	39126	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	3,00	R\$	8,28	R\$	8,28	R\$	24,84
1.408	2616	SINAPI	Insumo	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	3,00	R\$	3,82	R\$	3,82	R\$	11,46
1.409	43131	SINAPI	Insumo	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	3,00	R\$	25,16	R\$	25,16	R\$	75,48
1.410	2629	SINAPI	Insumo	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	3,00	R\$	97,52	R\$	97,52	R\$	292,56
1.411	13	SINAPI	Insumo	ESTOPA	KG	3,00	R\$	20,42	R\$	20,42	R\$	61,26
1.412	3520	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	9,98	R\$	9,98	R\$	29,94
1.413	7253	SINAPI	Insumo	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	3,00	R\$	214,28	R\$	214,28	R\$	642,84
1.414	38877	SINAPI	Insumo	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	3,00	R\$	8,01	R\$	8,01	R\$	24,03
1.415	37588	SINAPI	Insumo	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1,1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	3,00	R\$	50,31	R\$	50,31	R\$	150,93
1.416	6193	SINAPI	Insumo	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$	23,48	R\$	23,48	R\$	70,44
1.417	20247	SINAPI	Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	3,00	R\$	12,65	R\$	12,65	R\$	37,95
1.418	6013	SINAPI	Insumo	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	3,00	R\$	85,69	R\$	85,69	R\$	257,07
1.419	1873	SINAPI	Insumo	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	3,00	R\$	3,84	R\$	3,84	R\$	11,52
1.420	37395	SINAPI	Insumo	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	3,00	R\$	41,93	R\$	41,93	R\$	125,79
1.421	1330	SINAPI	Insumo	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	3,00	R\$	7,85	R\$	7,85	R\$	23,55
1.422	107	SINAPI	Insumo	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	3,00	R\$	0,95	R\$	0,95	R\$	2,85
1.423	398	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3,00	R\$	5,65	R\$	5,65	R\$	16,95
1.424	38076	SINAPI	Insumo	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	3,00	R\$	19,42	R\$	19,42	R\$	58,26
1.425	38075	SINAPI	Insumo	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	100	20,92	R\$	17,32	R\$	17,32	R\$	362,33
1.426	38102	SINAPI	Insumo	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	8,72	R\$	10,89	R\$	10,89	R\$	94,96
1.427	1884	SINAPI	Insumo	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	R\$	3,39	R\$	3,39	R\$	10,17
1.428	38021	SINAPI	Insumo	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	25,69	R\$	25,69	R\$	77,07
1.429	994	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	3,00	R\$	6,70	R\$	6,70	R\$	20,10

1.430	13417	SINAPI	Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	3,00	R\$	78,00	R\$	78,00	R\$	234,00
1.431	3528	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	10,98	R\$	10,98	R\$	32,94
1.432	3899	SINAPI	Insumo	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	7,87	R\$	7,87	R\$	23,61
1.433	2418	SINAPI	Insumo	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00	R\$	13,43	R\$	13,43	R\$	40,29
1.434	6019	SINAPI	Insumo	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	UN	5,23	R\$	45,29	R\$	45,29	R\$	236,86
1.435	20179	SINAPI	Insumo	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	52,57	R\$	52,57	R\$	157,71
1.436	11615	SINAPI	Insumo	POLESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM	m²	3,00	R\$	3,73	R\$	3,73	R\$	11,19
1.437	7136	SINAPI	Insumo	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	7,84	R\$	7,84	R\$	23,52
1.438	298	SINAPI	Insumo	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	2,34	R\$	2,34	R\$	7,02
1.439	38022	SINAPI	Insumo	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	46,03	R\$	46,03	R\$	138,09
1.440	40547	SINAPI	Insumo	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	3,00	R\$	23,98	R\$	23,98	R\$	71,94
1.441	4415	SINAPI	Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$	6,28	R\$	6,28	R\$	18,84
1.442	1573	SINAPI	Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,00	R\$	1,63	R\$	1,63	R\$	4,89
1.443	5103	SINAPI	Insumo	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	3,00	R\$	25,34	R\$	25,34	R\$	76,02
1.444	1571	SINAPI	Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,00	R\$	1,37	R\$	1,37	R\$	4,11
1.445	38114	SINAPI	Insumo	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	3,00	R\$	19,37	R\$	19,37	R\$	58,11
1.446	1021	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	3,00	R\$	4,60	R\$	4,60	R\$	13,80
1.447	7139	SINAPI	Insumo	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,00	R\$	1,41	R\$	1,41	R\$	4,23
1.448	3671	SINAPI	Insumo	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	3,00	R\$	1,37	R\$	1,37	R\$	4,11
1.449	4512	SINAPI	Insumo	SARRAFO "2,5 X 5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$	1,97	R\$	1,97	R\$	5,91
1.450	1874	SINAPI	Insumo	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	R\$	3,83	R\$	3,83	R\$	11,49
1.451	1892	SINAPI	Insumo	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	R\$	1,35	R\$	1,35	R\$	4,05
1.452	12894	SINAPI	Insumo	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPIZ (AMARELA OU AZUL)	UN	3,00	R\$	23,09	R\$	23,09	R\$	69,27
1.453	7342	SINAPI	Insumo	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	KG	3,00	R\$	2,17	R\$	2,17	R\$	6,51
1.454	13246	SINAPI	Insumo	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	3,14	R\$	0,39	R\$	0,39	R\$	1,22
1.455	39432	SINAPI	Insumo	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,00	R\$	2,80	R\$	2,80	R\$	8,40
1.456	944	SINAPI	Insumo	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	3,00	R\$	4,46	R\$	4,46	R\$	13,38
1.457	39258	SINAPI	Insumo	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	3,00	R\$	9,59	R\$	9,59	R\$	28,77
1.458	39433	SINAPI	Insumo	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	KG	3,00	R\$	2,79	R\$	2,79	R\$	8,37
1.459	1902	SINAPI	Insumo	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	R\$	2,10	R\$	2,10	R\$	6,30
1.460	39443	SINAPI	Insumo	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	5,23	R\$	0,21	R\$	0,21	R\$	1,09
1.461	3501	SINAPI	Insumo	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	4,86	R\$	4,86	R\$	14,58
1.462	12815	SINAPI	Insumo	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	3,00	R\$	14,35	R\$	14,35	R\$	43,05
1.463	2556	SINAPI	Insumo	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	3,00	R\$	1,33	R\$	1,33	R\$	3,99
1.464	7091	SINAPI	Insumo	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	19,21	R\$	19,21	R\$	57,63
1.465	9869	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,00	R\$	10,51	R\$	10,51	R\$	31,53
1.466	3542	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	0,69	R\$	0,69	R\$	2,07
1.467	6157	SINAPI	Insumo	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	3,00	R\$	54,62	R\$	54,62	R\$	163,86
1.468	38643	SINAPI	Insumo	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	3,00	R\$	39,98	R\$	39,98	R\$	119,94
1.469	11772	SINAPI	Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	3,00	R\$	104,04	R\$	104,04	R\$	312,12
1.470	134	SINAPI	Insumo	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	3,00	R\$	1,64	R\$	1,64	R\$	4,92
1.471	39315	SINAPI	Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	3,14	R\$	0,36	R\$	0,36	R\$	1,13
1.472	38112	SINAPI	Insumo	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3,00	R\$	7,48	R\$	7,48	R\$	22,44
1.473	11962	SINAPI	Insumo	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	5,75	R\$	0,19	R\$	0,19	R\$	1,09
1.474	3315	SINAPI	Insumo	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	3,00	R\$	0,80	R\$	0,80	R\$	2,40
1.475	406	SINAPI	Insumo	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	3,00	R\$	85,83	R\$	85,83	R\$	257,49
1.476	38094	SINAPI	Insumo	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	3,00	R\$	3,17	R\$	3,17	R\$	9,51
1.477	297	SINAPI	Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3,00	R\$	2,16	R\$	2,16	R\$	6,48
1.478	11902	SINAPI	Insumo	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	3,00	R\$	1,51	R\$	1,51	R\$	4,53
1.479	6153	SINAPI	Insumo	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	3,00	R\$	5,88	R\$	5,88	R\$	17,64
1.480	38099	SINAPI	Insumo	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	3,00	R\$	1,64	R\$	1,64	R\$	4,92
1.481	3868	SINAPI	Insumo	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	1,64	R\$	1,64	R\$	4,92
1.482	20169	SINAPI	Insumo	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	14,20	R\$	14,20	R\$	42,60
1.483	11950	SINAPI	Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,14	R\$	0,10	R\$	0,10	R\$	0,31
1.484	371	SINAPI	Insumo	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	3,00	R\$	0,87	R\$	0,87	R\$	2,61

1.485	4350	SINAPI	Insumo	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	3,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56	R\$ 1,68
1.486	39431	SINAPI	Insumo	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 0,93
1.487	39435	SINAPI	Insumo	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	3,00	R\$ 0,09	R\$ 0,09	R\$ 0,27
1.488	11823	SINAPI	Insumo	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	UN	3,00	R\$ 11,29	R\$ 11,29	R\$ 33,87
1.489	42529	SINAPI	Insumo	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = "5" CM	M	8,72	R\$ 1,36	R\$ 1,36	R\$ 11,85
1.490	39701	SINAPI	Insumo	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	3,49	R\$ 101,02	R\$ 101,02	R\$ 352,55
1.491	404	SINAPI	Insumo	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	M	3,00	R\$ 4,24	R\$ 4,24	R\$ 12,72
1.492	40784	SINAPI	Insumo	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	13,94	R\$ 79,90	R\$ 79,90	R\$ 1.113,80
1.493	P.04.000.06213 2	CPOS	Insumo	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 150x100mm	M	4,36	R\$ 77,71	R\$ 77,71	R\$ 338,81
1.494	P.04.000.06213 3	CPOS	Insumo	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200x100mm	M	3,00	R\$ 93,18	R\$ 93,18	R\$ 279,54
1.495	P.04.000.06217 2	CPOS	Insumo	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 150mm	M	4,36	R\$ 51,83	R\$ 51,83	R\$ 225,97
1.496	P.04.000.06217 3	CPOS	Insumo	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 200mm	M	3,00	R\$ 64,91	R\$ 64,91	R\$ 194,73
1.497	4229	SINAPI	Insumo	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	3,00	R\$ 45,28	R\$ 45,28	R\$ 135,84
1.498	F.13.000.025538	CPOS	Insumo	Telha tipo Kalheta 44cm CRFS (3,0 x 0,472m)	M2	8,72	R\$ 128,64	R\$ 128,64	R\$ 1.121,74
1.499	F.04.000.025523	CPOS	Insumo	Cumeeira para telha de polister reforçado com fibra de vidro (PRFV), perfil trapezoidal 49 ou kalheta; ref. Coberfibras, Cersan, Fibratel Telhas, Doplast ou equivalente	M	3,00	R\$ 133,22	R\$ 133,22	R\$ 399,66
1.500	E.03.000.09061 7	CPOS	Insumo	Arruela lisa em aço inoxidável de 1/4"; ref. 39136202 da Ciser, Inox 1/4" da Aciole, AL3/16A4 da Veppel ou equivalente	UN	6,10	R\$ 0,30	R\$ 0,30	R\$ 1,83
1.501	P.08.000.04322 3	CPOS	Insumo	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 500V - isolação PP 70° C, baixa emissão de fumaça, gases tóxicos e corrosivos; ref. Siflex PP 500V da Sil, Flexicom da Cobrecom ou equivalente	M	261,45	R\$ 5,63	R\$ 5,63	R\$ 1.471,96
1.502	P.08.000.04322 4	CPOS	Insumo	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 500V - isolação PP 70° C, baixa emissão de fumaça, gases tóxicos e corrosivos; ref. Siflex PP 500V da Sil, Flexicom da Cobrecom ou equivalente	M	139,44	R\$ 9,38	R\$ 9,38	R\$ 1.307,94
1.503	9874	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	13,94	R\$ 16,50	R\$ 16,50	R\$ 230,01
1.504	H.03.000.03127 4	CPOS	Insumo	Grade de proteção em barra chata soldada 1 1/2"x1/4", com requadro em chapa dobrada	M2	4,36	R\$ 1.705,02	R\$ 1.705,02	R\$ 7.433,88
1.505	F.08.000.024104	CPOS	Insumo	Película adesiva jateada lisa fosco ou listra branca para vidros - uso interno	M2	5,23	R\$ 17,95	R\$ 17,95	R\$ 93,87
1.506	3107	SINAPI	Insumo	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	3,00	R\$ 8,60	R\$ 8,60	R\$ 25,80
1.507	P.07.000.09215 0	CPOS	Insumo	Conector prensa-cabo 3/4" em alumínio, ref. PC15-C12/C20 da Wetzel ou equivalente	UN	3,00	R\$ 11,05	R\$ 11,05	R\$ 33,15
1.508	40535	SINAPI	Insumo	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	3,00	R\$ 8,66	R\$ 8,66	R\$ 25,98
1.509	34360	SINAPI	Insumo	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	3,00	R\$ 43,16	R\$ 43,16	R\$ 129,48
1.510	P.02.000.09079 2	CPOS	Insumo	Canaleta em PVC na cor branca, de 20x12mm, sistema X; referência 30802X fabricação Pial Legrand ou equivalente	M	26,15	R\$ 7,18	R\$ 7,18	R\$ 187,75
1.511	39511	SINAPI	Insumo	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	87,15	R\$ 137,77	R\$ 137,77	R\$ 12.006,65
1.512	12760	SINAPI	Insumo	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	3,00	R\$ 1.447,93	R\$ 1.447,93	R\$ 4.343,79
1.513	11061	SINAPI	Insumo	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	KG	20,92	R\$ 13,10	R\$ 13,10	R\$ 274,05
1.514	4006	SINAPI	Insumo	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	3,00	R\$ 1.832,51	R\$ 1.832,51	R\$ 5.497,53
1.515	S.04.000.02660 1	CPOS	Insumo	Perfil 'U' enrijecido (60x45x20)mm chapa 14 galvanizado	M	4,36	R\$ 44,28	R\$ 44,28	R\$ 193,06
1.516	43053	SINAPI	Insumo	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	3,00	R\$ 5,93	R\$ 5,93	R\$ 17,79
1.517	43058	SINAPI	Insumo	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	3,00	R\$ 6,14	R\$ 6,14	R\$ 18,42
1.518	1926	SINAPI	Insumo	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 2,56	R\$ 2,56	R\$ 7,68
1.519	1927	SINAPI	Insumo	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 2,88	R\$ 2,88	R\$ 8,64
1.520	1923	SINAPI	Insumo	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 5,24	R\$ 5,24	R\$ 15,72
1.521	1929	SINAPI	Insumo	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 6,36	R\$ 6,36	R\$ 19,08
1.522	1930	SINAPI	Insumo	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 10,88	R\$ 10,88	R\$ 32,64
1.523	3536	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 2,84	R\$ 2,84	R\$ 8,52
1.524	3535	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 6,92	R\$ 6,92	R\$ 20,76
1.525	3540	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 5,86	R\$ 5,86	R\$ 17,58
1.526	3854	SINAPI	Insumo	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 12,43	R\$ 12,43	R\$ 37,29
1.527	3873	SINAPI	Insumo	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 14,47	R\$ 14,47	R\$ 43,41
1.528	43838	SINAPI	Insumo	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 33,21	R\$ 33,21	R\$ 99,63
1.529	3847	SINAPI	Insumo	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 33,49	R\$ 33,49	R\$ 100,47
1.530	7138	SINAPI	Insumo	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24	R\$ 3,72
1.531	7140	SINAPI	Insumo	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,00	R\$ 4,42	R\$ 4,42	R\$ 13,26
1.532	39445	SINAPI	Insumo	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	3,00	R\$ 125,19	R\$ 125,19	R\$ 375,57
1.533	39446	SINAPI	Insumo	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	3,00	R\$ 127,41	R\$ 127,41	R\$ 382,23
1.534	39447	SINAPI	Insumo	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	3,00	R\$ 136,25	R\$ 136,25	R\$ 408,75
1.535	5085	SINAPI	Insumo	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACIO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	3,00	R\$ 30,32	R\$ 30,32	R\$ 90,96
1.536	39380	SINAPI	Insumo	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	3,00	R\$ 17,28	R\$ 17,28	R\$ 51,84
1.537	4823	SINAPI	Insumo	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	3,00	R\$ 35,76	R\$ 35,76	R\$ 107,28
1.538	44541	SINAPI	Insumo	PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = "2"CM	M2	3,00	R\$ 354,50	R\$ 354,50	R\$ 1.063,50

1.539	11686	SINAPI	Insumo	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UN	3,00	R\$	13,13	R\$	13,13	R\$	39,39
1.540	14054	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	3,00	R\$	19,32	R\$	19,32	R\$	57,96
1.541	14053	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	3,00	R\$	15,09	R\$	15,09	R\$	45,27
1.542	2560	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	3,00	R\$	19,99	R\$	19,99	R\$	59,97
1.543	2559	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	3,00	R\$	15,99	R\$	15,99	R\$	47,97
1.544	P.07.000.04515 1	CPOS	Insumo	Condulete de 3/4", corpo e tampa em alumínio injetado ou fundido, vários modelos; ref. 56200/082 / 56104/042 / 56114/006 Tramontina, LR / LB 3/4" / LLSR-15 Wetzol ou equivalente	UN	3,00	R\$	14,49	R\$	14,49	R\$	43,47
1.545	3380	SINAPI	Insumo	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	3,14	R\$	72,96	R\$	72,96	R\$	229,09
1.546	P.14.000.04662 2	CPOS	Insumo	Lâmpada LED tubular T8, base G13 de 9 a 10W, 900 até 1050 lm, cor 4000 a 6500K, vida útil mínimo 25.000 horas, garantia mínima de 3 anos pelo fabricante, ref. Essential LEDtube 600mm 9W da Philips, Tubo LED T8 10W/4000 600 mm da Osram ou equivalente	UN	104,58	R\$	15,93	R\$	15,93	R\$	1.665,95
1.547	P.14.000.04662 3	CPOS	Insumo	Lâmpada LED tubular T8, base G13 - 18 a 20W, 1850 até 2000 lm, cor 4000 a 6500K, vida útil mín. 25.000 horas; ref. Essential LEDtube 1200mm 18W 840/865 Philips, Tubo LED T8 - 20W/4000/5000/6500 1200mm da Osram ou equivalente	UN	104,58	R\$	18,32	R\$	18,32	R\$	1.915,90
1.548	P.14.000.04660 4	CPOS	Insumo	Lâmpada LED tubular HO-T8, base G13, 36 a 40W, 3400 a 4000 Lm, cor 4000 a 6500K, vida útil mínimo 25.000 horas; referência comercial T8-LED-G13-40-150-65-3C da Glight ou equivalente	UN	17,43	R\$	55,65	R\$	55,65	R\$	969,97
1.549	37400	SINAPI	Insumo	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	3,00	R\$	60,13	R\$	60,13	R\$	180,39
1.550	2586	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	3,00	R\$	24,86	R\$	24,86	R\$	74,58
1.551	2574	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	5,23	R\$	15,43	R\$	15,43	R\$	80,69
1.552	2565	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	5,23	R\$	12,95	R\$	12,95	R\$	67,72
1.553	2590	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	3,00	R\$	21,76	R\$	21,76	R\$	65,28
1.554	P.04.000.04217 1	CPOS	Insumo	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 3/4" - NBR13057	M	13,94	R\$	13,37	R\$	13,37	R\$	186,37
1.555	P.04.000.04217 2	CPOS	Insumo	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 1" - NBR13057	M	8,72	R\$	17,22	R\$	17,22	R\$	150,15
1.556	P.04.000.04217 5	CPOS	Insumo	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 2" - NBR13057	M	3,00	R\$	41,23	R\$	41,23	R\$	123,69
1.557	38547	SINAPI	Insumo	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45, COM CATRACA	UN	3,00	R\$	283,60	R\$	283,60	R\$	850,80
1.558	39602	SINAPI	Insumo	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	8,72	R\$	1,83	R\$	1,83	R\$	15,95
										Subtotal	R\$	201.383,42
										BDI (14,09%)	R\$	28.374,92
										Valor Global com BDI e Desconto	R\$	229.758,34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - INSUMOS (PRAZO DE 12 MESES)					Referências		Desconto	BDI	Encargos com desoneração	
					SINAPI SP fev/2026	SIURB jan/2026	0,00%	Serviços = 27,68%		
					CPOS nov/2025					Insumos = 14,09%
Orçamento Sintético Estimativo										
Item	Código	Referência	Classificação	Descrição	Unidade	Quantitativo	Custo Direto (CD)	Valor Unitário com Desconto	Valor Global com Desconto	
1				FORNECIMENTO DE INSUMOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL						
1.1	7356	SINAPI	Insumo	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM	L	218,00	R\$ 33,59	R\$ 33,59	R\$ 7.322,62	
1.2	7194	SINAPI	Insumo	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	137,67	R\$ 24,78	R\$ 24,78	R\$ 3.411,46	
1.3	7189	SINAPI	Insumo	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	204,38	R\$ 122,61	R\$ 122,61	R\$ 25.059,03	
1.4	11621	SINAPI	Insumo	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	m²	48,70	R\$ 54,46	R\$ 54,46	R\$ 2.652,20	
1.5	1379	SINAPI	Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2.497,50	R\$ 0,66	R\$ 0,66	R\$ 1.648,35	
1.6	546	SINAPI	Insumo	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	215,21	R\$ 8,65	R\$ 8,65	R\$ 1.861,56	
1.7	4014	SINAPI	Insumo	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	29,86	R\$ 56,35	R\$ 56,35	R\$ 1.682,61	
1.8	7292	SINAPI	Insumo	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	35,90	R\$ 46,28	R\$ 46,28	R\$ 1.661,45	
1.9	565	SINAPI	Insumo	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	69,62	R\$ 8,13	R\$ 8,13	R\$ 566,01	
1.10	7156	SINAPI	Insumo	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	41,07	R\$ 23,75	R\$ 23,75	R\$ 975,41	
1.11	370	SINAPI	Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	9,55	R\$ 85,00	R\$ 85,00	R\$ 811,75	
1.12	7243	SINAPI	Insumo	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	m²	19,36	R\$ 47,40	R\$ 47,40	R\$ 917,66	
1.13	4015	SINAPI	Insumo	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	13,10	R\$ 69,20	R\$ 69,20	R\$ 906,52	
1.14	43651	SINAPI	Insumo	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	172,29	R\$ 7,12	R\$ 7,12	R\$ 1.226,70	
1.15	38181	SINAPI	Insumo	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	3,00	R\$ 234,16	R\$ 234,16	R\$ 702,48	
1.16	11026	SINAPI	Insumo	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	73,06	R\$ 10,01	R\$ 10,01	R\$ 731,33	
1.17	7307	SINAPI	Insumo	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	21,12	R\$ 49,92	R\$ 49,92	R\$ 1.054,31	
1.18	21013	SINAPI	Insumo	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	9,88	R\$ 65,13	R\$ 65,13	R\$ 643,48	
1.19	511	SINAPI	Insumo	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	35,90	R\$ 19,18	R\$ 19,18	R\$ 688,56	
1.20	4302	SINAPI	Insumo	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	125,35	R\$ 3,91	R\$ 3,91	R\$ 490,11	
1.21	5318	SINAPI	Insumo	DILUENTE AGUARRAS	L	24,75	R\$ 23,00	R\$ 23,00	R\$ 569,25	
1.22	3768	SINAPI	Insumo	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	177,13	R\$ 4,00	R\$ 4,00	R\$ 708,52	
1.23	130	SINAPI	Insumo	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	KG	138,70	R\$ 3,98	R\$ 3,98	R\$ 552,02	
1.24	7288	SINAPI	Insumo	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	12,94	R\$ 46,92	R\$ 46,92	R\$ 607,14	
1.25	7697	SINAPI	Insumo	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5580)	M	7,81	R\$ 49,96	R\$ 49,96	R\$ 390,18	
1.26	1014	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	214,91	R\$ 2,53	R\$ 2,53	R\$ 543,72	
1.27	1013	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1.090,00	R\$ 1,59	R\$ 1,59	R\$ 1.733,10	
1.28	536	SINAPI	Insumo	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	15,36	R\$ 28,14	R\$ 28,14	R\$ 432,23	
1.29	711	SINAPI	Insumo	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	m²	8,55	R\$ 86,00	R\$ 86,00	R\$ 735,30	
1.30	981	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	109,84	R\$ 4,19	R\$ 4,19	R\$ 460,22	
1.31	34492	SINAPI	Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	3,00	R\$ 426,11	R\$ 426,11	R\$ 1.278,33	
1.32	10491	SINAPI	Insumo	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	m²	3,00	R\$ 269,16	R\$ 269,16	R\$ 807,48	
1.33	3	SINAPI	Insumo	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	18,48	R\$ 17,46	R\$ 17,46	R\$ 322,66	
1.34	6085	SINAPI	Insumo	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	36,03	R\$ 12,51	R\$ 12,51	R\$ 450,73	
1.35	7293	SINAPI	Insumo	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA AÇAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	7,91	R\$ 51,20	R\$ 51,20	R\$ 404,99	
1.36	43130	SINAPI	Insumo	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	12,44	R\$ 21,66	R\$ 21,66	R\$ 269,45	
1.37	1106	SINAPI	Insumo	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	246,79	R\$ 1,13	R\$ 1,13	R\$ 278,87	
1.38	1337	SINAPI	Insumo	CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	27,03	R\$ 9,06	R\$ 9,06	R\$ 244,89	
1.39	11186	SINAPI	Insumo	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	3,00	R\$ 544,66	R\$ 544,66	R\$ 1.633,98	
1.40	40873	SINAPI	Insumo	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	9,76	R\$ 22,67	R\$ 22,67	R\$ 221,25	
1.41	21012	SINAPI	Insumo	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	M	4,69	R\$ 49,91	R\$ 49,91	R\$ 234,07	
1.42	38194	SINAPI	Insumo	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	3,00	R\$ 4,43	R\$ 4,43	R\$ 13,29	
1.43	38193	SINAPI	Insumo	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	163,50	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ 629,47	
1.44	39387	SINAPI	Insumo	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	15,81	R\$ 8,49	R\$ 8,49	R\$ 134,22	
1.45	39386	SINAPI	Insumo	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	3,00	R\$ 5,92	R\$ 5,92	R\$ 17,76	
1.46	37559	SINAPI	Insumo	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "12 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	11,99	R\$ 31,07	R\$ 31,07	R\$ 372,52	
1.47	36365	SINAPI	Insumo	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	6,10	R\$ 48,21	R\$ 48,21	R\$ 294,08	
1.48	1287	SINAPI	Insumo	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	7,62	R\$ 30,25	R\$ 30,25	R\$ 230,50	
1.49	4825	SINAPI	Insumo	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "25" CM, E= "3" CM, CORTE RETO	M	3,00	R\$ 187,81	R\$ 187,81	R\$ 563,43	
1.50	4721	SINAPI	Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	3,00	R\$ 77,78	R\$ 77,78	R\$ 233,34	
1.51	S.04.000.069500	CPOS	Insumo	Solução limpadora diluída em água	L	92,94	R\$ 2,57	R\$ 2,57	R\$ 238,85	
1.52	4308	SINAPI	Insumo	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	35,43	R\$ 5,21	R\$ 5,21	R\$ 184,59	
1.53	38774	SINAPI	Insumo	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	11,72	R\$ 11,13	R\$ 11,13	R\$ 130,44	

1.54	4114	SINAPI	Insumo	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	UN	3,54	R\$	66,57	R\$	66,57	R\$	235,65
1.55	34347	SINAPI	Insumo	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	21,80	R\$	16,22	R\$	16,22	R\$	353,59
1.56	7701	SINAPI	Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	M	3,00	R\$	89,41	R\$	89,41	R\$	268,23
1.57	626	SINAPI	Insumo	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	KG	8,01	R\$	17,77	R\$	17,77	R\$	142,33
1.58	10422	SINAPI	Insumo	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	3,00	R\$	402,62	R\$	402,62	R\$	1.207,86
1.59	39961	SINAPI	Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	8,18	R\$	22,15	R\$	22,15	R\$	181,18
1.60	33	SINAPI	Insumo	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	17,47	R\$	6,55	R\$	6,55	R\$	114,42
1.61	43626	SINAPI	Insumo	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	50,97	R\$	3,96	R\$	3,96	R\$	201,84
1.62	982	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	31,41	R\$	6,02	R\$	6,02	R\$	189,08
1.63	11029	SINAPI	Insumo	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	68,92	R\$	1,93	R\$	1,93	R\$	133,01
1.64	10492	SINAPI	Insumo	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	m²	3,00	R\$	190,00	R\$	190,00	R\$	570,00
1.65	39515	SINAPI	Insumo	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	3,00	R\$	58,51	R\$	58,51	R\$	175,53
1.66	40422	SINAPI	Insumo	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	3,00	R\$	266,36	R\$	266,36	R\$	799,08
1.67	37595	SINAPI	Insumo	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	58,91	R\$	2,46	R\$	2,46	R\$	144,91
1.68	10924	SINAPI	Insumo	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	UN	3,00	R\$	3.239,76	R\$	3.239,76	R\$	9.719,28
1.69	45190	SINAPI	Insumo	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	6,81	R\$	62,40	R\$	62,40	R\$	424,94
1.70	11002	SINAPI	Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	4,20	R\$	49,78	R\$	49,78	R\$	209,07
1.71	123	SINAPI	Insumo	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	3,00	R\$	6,99	R\$	6,99	R\$	20,97
1.72	4299	SINAPI	Insumo	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	79,03	R\$	1,37	R\$	1,37	R\$	108,27
1.73	346	SINAPI	Insumo	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	4,28	R\$	25,66	R\$	25,66	R\$	109,82
1.74	4790	SINAPI	Insumo	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	m²	3,00	R\$	99,00	R\$	99,00	R\$	297,00
1.75	9841	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	4,09	R\$	33,71	R\$	33,71	R\$	137,87
1.76	6297	SINAPI	Insumo	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	3,00	R\$	43,66	R\$	43,66	R\$	130,98
1.77	1649	SINAPI	Insumo	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	3,00	R\$	79,94	R\$	79,94	R\$	239,82
1.78	39427	SINAPI	Insumo	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	13,95	R\$	4,51	R\$	4,51	R\$	62,91
1.79	4517	SINAPI	Insumo	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	31,89	R\$	2,85	R\$	2,85	R\$	90,88
1.80	34	SINAPI	Insumo	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	11,98	R\$	6,17	R\$	6,17	R\$	73,91
1.81	10506	SINAPI	Insumo	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	m²	3,00	R\$	352,52	R\$	352,52	R\$	1.057,56
1.82	1381	SINAPI	Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	131,47	R\$	0,80	R\$	0,80	R\$	105,17
1.83	36238	SINAPI	Insumo	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	3,83	R\$	24,33	R\$	24,33	R\$	93,18
1.84	10420	SINAPI	Insumo	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	3,00	R\$	215,40	R\$	215,40	R\$	646,20
1.85	6136	SINAPI	Insumo	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	3,00	R\$	159,94	R\$	159,94	R\$	479,82
1.86	12626	SINAPI	Insumo	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	3,00	R\$	49,05	R\$	49,05	R\$	147,15
1.87	10498	SINAPI	Insumo	MASSA PARA VIDRO	KG	6,57	R\$	12,09	R\$	12,09	R\$	79,43
1.88	36886	SINAPI	Insumo	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	108,19	R\$	0,83	R\$	0,83	R\$	89,79
1.89	12618	SINAPI	Insumo	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE "119 E 170" MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	3,00	R\$	200,54	R\$	200,54	R\$	601,62
1.90	39660	SINAPI	Insumo	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	3,00	R\$	44,18	R\$	44,18	R\$	132,54
1.91	11188	SINAPI	Insumo	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	m²	3,00	R\$	253,33	R\$	253,33	R\$	759,99
1.92	3767	SINAPI	Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	76,30	R\$	1,34	R\$	1,34	R\$	102,24
1.93	39665	SINAPI	Insumo	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	3,00	R\$	54,95	R\$	54,95	R\$	164,85
1.94	37556	SINAPI	Insumo	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,63	R\$	25,33	R\$	25,33	R\$	117,27
1.95	1358	SINAPI	Insumo	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	m²	3,00	R\$	42,63	R\$	42,63	R\$	127,89
1.96	37591	SINAPI	Insumo	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3,27	R\$	20,27	R\$	20,27	R\$	66,28
1.97	39512	SINAPI	Insumo	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	m²	3,00	R\$	126,31	R\$	126,31	R\$	378,93
1.98	13388	SINAPI	Insumo	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	3,00	R\$	252,27	R\$	252,27	R\$	756,81
1.99	1607	SINAPI	Insumo	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	242,74	R\$	0,26	R\$	0,26	R\$	63,11
1.100	4433	SINAPI	Insumo	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$	32,50	R\$	32,50	R\$	97,50
1.101	6189	SINAPI	Insumo	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$	34,28	R\$	34,28	R\$	102,84
1.102	1020	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	7,80	R\$	10,97	R\$	10,97	R\$	85,56
1.103	377	SINAPI	Insumo	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	3,00	R\$	40,20	R\$	40,20	R\$	120,60
1.104	4998	SINAPI	Insumo	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	m²	3,00	R\$	654,92	R\$	654,92	R\$	1.964,76
1.105	34616	SINAPI	Insumo	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	3,00	R\$	46,60	R\$	46,60	R\$	139,80
1.106	2685	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVIA	M	9,41	R\$	6,73	R\$	6,73	R\$	63,32

1.107	142	SINAPI	Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	3,00	R\$ 33,52	R\$ 33,52	R\$ 100,56
1.108	4226	SINAPI	Insumo	GAS DE COZINHA - GLP	KG	7,46	R\$ 8,60	R\$ 8,60	R\$ 64,15
1.109	9868	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	14,17	R\$ 4,87	R\$ 4,87	R\$ 69,00
1.110	7216	SINAPI	Insumo	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	3,00	R\$ 60,51	R\$ 60,51	R\$ 181,53
1.111	2432	SINAPI	Insumo	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00	R\$ 28,95	R\$ 28,95	R\$ 86,85
1.112	867	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	3,00	R\$ 59,54	R\$ 59,54	R\$ 178,62
1.113	H.04.000.026666	CPOS	Insumo	Tampa em chapa xadrez galvanizada a fogo antiderrapante, espessura 1/4" 50kg/m² com cantoneira 1" x 1" x 1/8"	m²	3,00	R\$ 1.341,78	R\$ 1.341,78	R\$ 4.025,34
1.114	39664	SINAPI	Insumo	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	3,00	R\$ 32,57	R\$ 32,57	R\$ 97,71
1.115	7219	SINAPI	Insumo	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	3,00	R\$ 52,41	R\$ 52,41	R\$ 157,23
1.116	34381	SINAPI	Insumo	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	3,00	R\$ 304,24	R\$ 304,24	R\$ 912,72
1.117	4384	SINAPI	Insumo	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	3,00	R\$ 19,74	R\$ 19,74	R\$ 59,22
1.118	366	SINAPI	Insumo	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	3,00	R\$ 85,00	R\$ 85,00	R\$ 255,00
1.119	3093	SINAPI	Insumo	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	3,00	R\$ 144,32	R\$ 144,32	R\$ 432,96
1.120	10405	SINAPI	Insumo	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	3,00	R\$ 702,74	R\$ 702,74	R\$ 2.108,22
1.121	7694	SINAPI	Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = "4,05" MM, PESO "8,47" KG/M (NBR 5580)	M	3,00	R\$ 120,32	R\$ 120,32	R\$ 360,96
1.122	2674	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	12,64	R\$ 4,31	R\$ 4,31	R\$ 54,47
1.123	34357	SINAPI	Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	11,89	R\$ 4,69	R\$ 4,69	R\$ 55,76
1.124	10555	SINAPI	Insumo	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	3,00	R\$ 247,76	R\$ 247,76	R\$ 743,28
1.125	4914	SINAPI	Insumo	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	3,00	R\$ 657,14	R\$ 657,14	R\$ 1.971,42
1.126	7311	SINAPI	Insumo	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	3,00	R\$ 47,80	R\$ 47,80	R\$ 143,40
1.127	37558	SINAPI	Insumo	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	R\$ 40,83	R\$ 40,83	R\$ 122,49
1.128	38103	SINAPI	Insumo	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	UN	13,63	R\$ 17,89	R\$ 17,89	R\$ 243,84
1.129	38082	SINAPI	Insumo	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	27,25	R\$ 22,04	R\$ 22,04	R\$ 600,59
1.130	38104	SINAPI	Insumo	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	13,63	R\$ 35,03	R\$ 35,03	R\$ 477,45
1.131	38083	SINAPI	Insumo	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	13,63	R\$ 38,90	R\$ 38,90	R\$ 530,20
1.132	39600	SINAPI	Insumo	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	13,63	R\$ 17,25	R\$ 17,25	R\$ 235,11
1.133	392	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	27,25	R\$ 1,73	R\$ 1,73	R\$ 47,14
1.134	36520	SINAPI	Insumo	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	3,00	R\$ 677,65	R\$ 677,65	R\$ 2.032,95
1.135	7348	SINAPI	Insumo	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	3,20	R\$ 22,53	R\$ 22,53	R\$ 72,09
1.136	10567	SINAPI	Insumo	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,56	R\$ 9,20	R\$ 9,20	R\$ 41,95
1.137	559	SINAPI	Insumo	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M	3,00	R\$ 22,10	R\$ 22,10	R\$ 66,30
1.138	32	SINAPI	Insumo	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	5,26	R\$ 6,51	R\$ 6,51	R\$ 34,24
1.139	4425	SINAPI	Insumo	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$ 35,15	R\$ 35,15	R\$ 105,45
1.140	39599	SINAPI	Insumo	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	8,50	R\$ 8,78	R\$ 8,78	R\$ 74,63
1.141	3081	SINAPI	Insumo	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	3,00	R\$ 159,27	R\$ 159,27	R\$ 477,81
1.142	43132	SINAPI	Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	3,00	R\$ 21,66	R\$ 21,66	R\$ 64,98
1.143	2510	SINAPI	Insumo	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	3,00	R\$ 30,21	R\$ 30,21	R\$ 90,63
1.144	5050	SINAPI	Insumo	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = "95" MM	UN	3,00	R\$ 475,65	R\$ 475,65	R\$ 1.426,95
1.145	39662	SINAPI	Insumo	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	3,00	R\$ 21,17	R\$ 21,17	R\$ 63,51
1.146	599	SINAPI	Insumo	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	m²	3,00	R\$ 753,48	R\$ 753,48	R\$ 2.260,44
1.147	7258	SINAPI	Insumo	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN	72,21	R\$ 0,56	R\$ 0,56	R\$ 40,43
1.148	6214	SINAPI	Insumo	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM	m²	3,00	R\$ 290,20	R\$ 290,20	R\$ 870,60
1.149	367	SINAPI	Insumo	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	3,00	R\$ 86,11	R\$ 86,11	R\$ 258,33
1.150	36791	SINAPI	Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	3,00	R\$ 117,07	R\$ 117,07	R\$ 351,21
1.151	156	SINAPI	Insumo	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	3,00	R\$ 51,80	R\$ 51,80	R\$ 155,40
1.152	36796	SINAPI	Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	8,18	R\$ 123,00	R\$ 123,00	R\$ 1.006,14
1.153	10475	SINAPI	Insumo	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	3,00	R\$ 35,37	R\$ 35,37	R\$ 106,11
1.154	9836	SINAPI	Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,00	R\$ 17,90	R\$ 17,90	R\$ 53,70
1.155	6005	SINAPI	Insumo	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	3,00	R\$ 70,00	R\$ 70,00	R\$ 210,00
1.156	1332	SINAPI	Insumo	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	3,79	R\$ 8,06	R\$ 8,06	R\$ 30,54
1.157	11189	SINAPI	Insumo	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	m²	3,00	R\$ 380,00	R\$ 380,00	R\$ 1.140,00
1.158	4491	SINAPI	Insumo	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,86	R\$ 8,14	R\$ 8,14	R\$ 31,42

1.159	183	SINAPI	Insumo	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	3,00	R\$	280,00	R\$	280,00	R\$	840,00
1.160	43059	SINAPI	Insumo	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	4,37	R\$	5,84	R\$	5,84	R\$	25,52
1.161	10966	SINAPI	Insumo	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	3,27	R\$	9,12	R\$	9,12	R\$	29,82
1.162	12744	SINAPI	Insumo	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	3,00	R\$	73,20	R\$	73,20	R\$	219,60
1.163	4417	SINAPI	Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,63	R\$	9,04	R\$	9,04	R\$	41,85
1.164	4826	SINAPI	Insumo	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "3" CM, CORTE RETO	M	3,00	R\$	135,68	R\$	135,68	R\$	407,04
1.165	D.04.000.030360	CPOS	Insumo	Chapa de laminado melamínico	M2	3,00	R\$	95,00	R\$	95,00	R\$	285,00
1.166	1970	SINAPI	Insumo	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	70,01	R\$	70,01	R\$	210,03
1.167	39422	SINAPI	Insumo	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	3,00	R\$	6,96	R\$	6,96	R\$	20,88
1.168	5067	SINAPI	Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	3,00	R\$	12,17	R\$	12,17	R\$	36,51
1.169	4734	SINAPI	Insumo	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	3,00	R\$	255,68	R\$	255,68	R\$	767,04
1.170	43105	SINAPI	Insumo	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	3,00	R\$	31,63	R\$	31,63	R\$	94,89
1.171	34653	SINAPI	Insumo	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	3,27	R\$	8,13	R\$	8,13	R\$	26,58
1.172	4030	SINAPI	Insumo	VEU POLIESTER	m²	3,62	R\$	7,38	R\$	7,38	R\$	26,71
1.173	41954	SINAPI	Insumo	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	3,00	R\$	68,52	R\$	68,52	R\$	205,56
1.174	7267	SINAPI	Insumo	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	47,69	R\$	0,64	R\$	0,64	R\$	30,52
1.175	135	SINAPI	Insumo	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	9,81	R\$	3,20	R\$	3,20	R\$	31,39
1.176	184	SINAPI	Insumo	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	3,00	R\$	173,41	R\$	173,41	R\$	520,23
1.177	1527	SINAPI	Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	3,00	R\$	474,63	R\$	474,63	R\$	1.423,89
1.178	7319	SINAPI	Insumo	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	3,00	R\$	11,32	R\$	11,32	R\$	33,96
1.179	301	SINAPI	Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	7,36	R\$	2,60	R\$	2,60	R\$	19,13
1.180	42575	SINAPI	Insumo	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= "3,56 MM, SCHEDULE 40, "3.38" KG/M	M	3,00	R\$	83,85	R\$	83,85	R\$	251,55
1.181	21014	SINAPI	Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, " 6,23" KG/M (NBR 5580)	M	3,00	R\$	91,14	R\$	91,14	R\$	273,42
1.182	20083	SINAPI	Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	3,00	R\$	68,52	R\$	68,52	R\$	205,56
1.183	12614	SINAPI	Insumo	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE "75 E 120" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	3,00	R\$	64,80	R\$	64,80	R\$	194,40
1.184	38365	SINAPI	Insumo	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	m²	10,87	R\$	2,18	R\$	2,18	R\$	23,69
1.185	4812	SINAPI	Insumo	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	m²	3,00	R\$	11,25	R\$	11,25	R\$	33,75
1.186	10228	SINAPI	Insumo	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	5,45	R\$	380,11	R\$	380,11	R\$	2.071,59
1.187	11781	SINAPI	Insumo	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	5,45	R\$	307,93	R\$	307,93	R\$	1.678,21
1.188	11762	SINAPI	Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	5,45	R\$	49,19	R\$	49,19	R\$	268,08
1.189	368	SINAPI	Insumo	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	3,00	R\$	42,50	R\$	42,50	R\$	127,50
1.190	20078	SINAPI	Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	3,00	R\$	24,96	R\$	24,96	R\$	74,88
1.191	14153	SINAPI	Insumo	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	UN	8,18	R\$	57,68	R\$	57,68	R\$	471,82
1.192	11692	SINAPI	Insumo	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= "3" CM (SEM FUROS)	M2	13,63	R\$	642,71	R\$	642,71	R\$	8.760,13
1.193	38190	SINAPI	Insumo	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	3,00	R\$	304,68	R\$	304,68	R\$	914,04
1.194	20157	SINAPI	Insumo	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	23,31	R\$	23,31	R\$	69,93
1.195	11560	SINAPI	Insumo	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	3,00	R\$	182,06	R\$	182,06	R\$	546,18
1.196	10481	SINAPI	Insumo	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	3,00	R\$	36,55	R\$	36,55	R\$	109,65
1.197	4730	SINAPI	Insumo	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	3,00	R\$	73,11	R\$	73,11	R\$	219,33
1.198	21112	SINAPI	Insumo	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	3,00	R\$	327,20	R\$	327,20	R\$	981,60
1.199	10997	SINAPI	Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,00	R\$	51,84	R\$	51,84	R\$	155,52
1.200	9839	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	3,00	R\$	27,92	R\$	27,92	R\$	83,76
1.201	6011	SINAPI	Insumo	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	3,00	R\$	225,11	R\$	225,11	R\$	675,33
1.202	10931	SINAPI	Insumo	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	m²	3,00	R\$	13,32	R\$	13,32	R\$	39,96
1.203	12295	SINAPI	Insumo	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	8,18	R\$	3,13	R\$	3,13	R\$	25,60
1.204	12015	SINAPI	Insumo	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	13,63	R\$	10,41	R\$	10,41	R\$	141,88
1.205	9867	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5,45	R\$	4,32	R\$	4,32	R\$	23,54
1.206	44019	SINAPI	Insumo	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	UN	3,00	R\$	557,33	R\$	557,33	R\$	1.671,99
1.207	5068	SINAPI	Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	3,00	R\$	11,42	R\$	11,42	R\$	34,26
1.208	10998	SINAPI	Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,00	R\$	54,34	R\$	54,34	R\$	163,02
1.209	11684	SINAPI	Insumo	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	3,00	R\$	40,14	R\$	40,14	R\$	120,42
1.210	6141	SINAPI	Insumo	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	3,00	R\$	6,05	R\$	6,05	R\$	18,15
1.211	11681	SINAPI	Insumo	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	3,00	R\$	7,63	R\$	7,63	R\$	22,89

1.212	36801	SINAPI	Insumo	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	UN	5,45	R\$	29,14	R\$	29,14	R\$	158,81
1.213	2678	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	7,98	R\$	2,52	R\$	2,52	R\$	20,10
1.214	10904	SINAPI	Insumo	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	3,00	R\$	343,00	R\$	343,00	R\$	1.029,00
1.215	9838	SINAPI	Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,00	R\$	12,91	R\$	12,91	R\$	38,73
1.216	39467	SINAPI	Insumo	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45" KA (TIPO AC)	UN	3,27	R\$	87,55	R\$	87,55	R\$	286,28
1.217	296	SINAPI	Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	9,54	R\$	1,47	R\$	1,47	R\$	14,02
1.218	11758	SINAPI	Insumo	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	3,00	R\$	57,76	R\$	57,76	R\$	173,28
1.219	39390	SINAPI	Insumo	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	5,45	R\$	23,15	R\$	23,15	R\$	126,16
1.220	39391	SINAPI	Insumo	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	16,35	R\$	25,99	R\$	25,99	R\$	424,93
1.221	7343	SINAPI	Insumo	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	3,00	R\$	38,49	R\$	38,49	R\$	115,47
1.222	2705	SINAPI	Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	18,65	R\$	0,88	R\$	0,88	R\$	16,41
1.223	41679	SINAPI	Insumo	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15" CM (H X L1/L2)	UN	3,00	R\$	26,30	R\$	26,30	R\$	78,90
1.224	20017	SINAPI	Insumo	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1" CM, L = *5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,00	R\$	10,18	R\$	10,18	R\$	30,54
1.225	659	SINAPI	Insumo	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	9,54	R\$	2,78	R\$	2,78	R\$	26,52
1.226	6015	SINAPI	Insumo	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	3,00	R\$	124,61	R\$	124,61	R\$	373,83
1.227	122	SINAPI	Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR	UN	3,00	R\$	60,47	R\$	60,47	R\$	181,41
1.228	9871	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,00	R\$	49,35	R\$	49,35	R\$	148,05
1.229	37411	SINAPI	Insumo	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m²	3,00	R\$	15,39	R\$	15,39	R\$	46,17
1.230	42699	SINAPI	Insumo	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	3,00	R\$	38,77	R\$	38,77	R\$	116,31
1.231	43612	SINAPI	Insumo	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	3,00	R\$	117,19	R\$	117,19	R\$	351,57
1.232	4741	SINAPI	Insumo	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	3,00	R\$	73,47	R\$	73,47	R\$	220,41
1.233	9837	SINAPI	Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,00	R\$	16,95	R\$	16,95	R\$	50,85
1.234	4828	SINAPI	Insumo	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15" CM, E= *2" CM, CORTE RETO	M	3,00	R\$	94,94	R\$	94,94	R\$	284,82
1.235	157	SINAPI	Insumo	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	3,00	R\$	145,50	R\$	145,50	R\$	436,50
1.236	2684	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4" , SEM LUYA	M	3,00	R\$	8,96	R\$	8,96	R\$	26,88
1.237	38775	SINAPI	Insumo	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	3,00	R\$	68,82	R\$	68,82	R\$	206,46
1.238	7170	SINAPI	Insumo	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	m²	6,81	R\$	2,07	R\$	2,07	R\$	14,09
1.239	P.26.000.044602	CPOS	Insumo	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA, 2 polos, ref. 5SM1 312-0 MB da Siemens ou equivalente	UN	3,27	R\$	138,84	R\$	138,84	R\$	454,00
1.240	P.26.000.044603	CPOS	Insumo	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA, 2 polos, ref. 5SM1 314-0 MB Siemens ou equivalente	UN	3,00	R\$	225,93	R\$	225,93	R\$	677,79
1.241	P.04.000.062170	CPOS	Insumo	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 50mm	M	3,27	R\$	21,24	R\$	21,24	R\$	69,45
1.242	3080	SINAPI	Insumo	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	3,00	R\$	80,50	R\$	80,50	R\$	241,50
1.243	7696	SINAPI	Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65" MM, PESO *5,10" KG/M (NBR 5580)	M	3,00	R\$	72,05	R\$	72,05	R\$	216,15
1.244	6028	SINAPI	Insumo	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	3,00	R\$	108,54	R\$	108,54	R\$	325,62
1.245	1113	SINAPI	Insumo	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	18,33	R\$	24,32	R\$	24,32	R\$	445,78
1.246	567	SINAPI	Insumo	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	3,00	R\$	10,97	R\$	10,97	R\$	32,91
1.247	1022	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	6,15	R\$	3,00	R\$	3,00	R\$	18,45
1.248	38783	SINAPI	Insumo	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	UN	17,17	R\$	0,93	R\$	0,93	R\$	15,96
1.249	11928	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"	UN	3,00	R\$	7,79	R\$	7,79	R\$	23,37
1.250	39244	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	4,14	R\$	3,45	R\$	3,45	R\$	14,28
1.251	12899	SINAPI	Insumo	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10" KGf/CM2 (*10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63" MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	3,00	R\$	135,22	R\$	135,22	R\$	405,66
1.252	40411	SINAPI	Insumo	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")	UN	3,00	R\$	23,86	R\$	23,86	R\$	71,58
1.253	11484	SINAPI	Insumo	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	3,00	R\$	69,85	R\$	69,85	R\$	209,55
1.254	39253	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	3,00	R\$	12,66	R\$	12,66	R\$	37,98
1.255	11707	SINAPI	Insumo	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	3,00	R\$	16,19	R\$	16,19	R\$	48,57
1.256	299	SINAPI	Insumo	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,27	R\$	3,05	R\$	3,05	R\$	9,97
1.257	4351	SINAPI	Insumo	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	3,00	R\$	14,63	R\$	14,63	R\$	43,89
1.258	12016	SINAPI	Insumo	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	3,00	R\$	8,94	R\$	8,94	R\$	26,82
1.259	555	SINAPI	Insumo	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	M	3,00	R\$	10,60	R\$	10,60	R\$	31,80
1.260	3524	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	9,45	R\$	9,45	R\$	28,35
1.261	39737	SINAPI	Insumo	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	3,00	R\$	10,09	R\$	10,09	R\$	30,27
1.262	34674	SINAPI	Insumo	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85" M	m²	3,00	R\$	61,58	R\$	61,58	R\$	184,74

1.263	4987	SINAPI	Insumo	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	3,00	R\$	340,26	R\$	340,26	R\$	1.020,78
1.264	43147	SINAPI	Insumo	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	3,00	R\$	22,52	R\$	22,52	R\$	67,56
1.265	1570	SINAPI	Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	13,63	R\$	1,05	R\$	1,05	R\$	14,31
1.266	2420	SINAPI	Insumo	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00	R\$	16,84	R\$	16,84	R\$	50,52
1.267	4824	SINAPI	Insumo	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	28,33	R\$	0,75	R\$	0,75	R\$	21,24
1.268	650	SINAPI	Insumo	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,45	R\$	3,01	R\$	3,01	R\$	16,40
1.269	11747	SINAPI	Insumo	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2"	UN	4,09	R\$	175,98	R\$	175,98	R\$	719,75
1.270	44945	SINAPI	Insumo	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE '50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	3,00	R\$	10,00	R\$	10,00	R\$	30,00
1.271	40375	SINAPI	Insumo	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	3,00	R\$	193,86	R\$	193,86	R\$	581,58
1.272	12019	SINAPI	Insumo	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	UN	3,00	R\$	10,41	R\$	10,41	R\$	31,23
1.273	13279	SINAPI	Insumo	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, " 5/8" X 200" MM, COM PORCA E ARRUOLA	KG	3,00	R\$	18,17	R\$	18,17	R\$	54,51
1.274	3478	SINAPI	Insumo	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	76,47	R\$	76,47	R\$	229,41
1.275	37457	SINAPI	Insumo	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X1,5 MM	M	3,71	R\$	3,16	R\$	3,16	R\$	11,72
1.276	39128	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	5,45	R\$	1,84	R\$	1,84	R\$	10,02
1.277	1600	SINAPI	Insumo	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	3,00	R\$	20,19	R\$	20,19	R\$	60,57
1.278	20007	SINAPI	Insumo	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, PINUS /EUCALPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,00	R\$	6,07	R\$	6,07	R\$	18,21
1.279	3670	SINAPI	Insumo	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	28,85	R\$	28,85	R\$	86,55
1.280	394	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3,00	R\$	3,55	R\$	3,55	R\$	10,65
1.281	414	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	8,18	R\$	0,07	R\$	0,07	R\$	0,57
1.282	410	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X "3.6" MM	UN	5,45	R\$	0,17	R\$	0,17	R\$	0,92
1.283	3777	SINAPI	Insumo	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	m²	7,01	R\$	2,01	R\$	2,01	R\$	14,09
1.284	40549	SINAPI	Insumo	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	3,00	R\$	162,78	R\$	162,78	R\$	488,34
1.285	4472	SINAPI	Insumo	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$	43,91	R\$	43,91	R\$	131,73
1.286	21127	SINAPI	Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,27	R\$	6,47	R\$	6,47	R\$	21,15
1.287	7543	SINAPI	Insumo	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	3,00	R\$	4,35	R\$	4,35	R\$	13,05
1.288	400	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	5,45	R\$	1,79	R\$	1,79	R\$	9,75
1.289	34746	SINAPI	Insumo	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PANEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 4 MM	m²	3,00	R\$	32,87	R\$	32,87	R\$	98,61
1.290	6138	SINAPI	Insumo	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	3,00	R\$	12,19	R\$	12,19	R\$	36,57
1.291	3893	SINAPI	Insumo	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	22,16	R\$	22,16	R\$	66,48
1.292	2679	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	3,00	R\$	3,88	R\$	3,88	R\$	11,64
1.293	B.09.000.039075	CPOS	Insumo	Cola para chapas melamínicas	KG	3,00	R\$	71,09	R\$	71,09	R\$	213,27
1.294	39707	SINAPI	Insumo	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/2", E= 10 MM	M	3,00	R\$	4,43	R\$	4,43	R\$	13,29
1.295	36797	SINAPI	Insumo	MOURAO DE CONCRETO CURVO, "10 X 10" CM, H= "2,60" M + CURVA DE 0,40 M	UN	3,00	R\$	59,27	R\$	59,27	R\$	177,81
1.296	11976	SINAPI	Insumo	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,81	R\$	1,05	R\$	1,05	R\$	7,15
1.297	37329	SINAPI	Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	3,00	R\$	98,93	R\$	98,93	R\$	296,79
1.298	12624	SINAPI	Insumo	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	3,00	R\$	38,51	R\$	38,51	R\$	115,53
1.299	B.07.000.024090	CPOS	Insumo	Fita adesiva textura antiderrapante fosforescente/fotoluminescente para pisos, degraus, rampas, corredores/saídas de emergência, etc, cor preta, p/áreas internas/externas, alto tráfego, largura 5 cm., ref. Safety Walk Neon da 3M ou equivalente	M	40,88	R\$	16,44	R\$	16,44	R\$	672,06
1.300	442	SINAPI	Insumo	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	3,00	R\$	6,47	R\$	6,47	R\$	19,41
1.301	9890	SINAPI	Insumo	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	3,00	R\$	272,14	R\$	272,14	R\$	816,42
1.302	12427	SINAPI	Insumo	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2"	UN	3,00	R\$	269,96	R\$	269,96	R\$	809,88
1.303	11773	SINAPI	Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	3,00	R\$	103,72	R\$	103,72	R\$	311,16
1.304	20259	SINAPI	Insumo	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO "12 X 15" MM PARA ESQUADRIAS	M	3,00	R\$	13,70	R\$	13,70	R\$	41,10
1.305	40420	SINAPI	Insumo	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2")	UN	3,00	R\$	49,97	R\$	49,97	R\$	149,91
1.306	4430	SINAPI	Insumo	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$	16,62	R\$	16,62	R\$	49,86
1.307	2626	SINAPI	Insumo	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	3,00	R\$	26,91	R\$	26,91	R\$	80,73
1.308	11575	SINAPI	Insumo	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	3,00	R\$	57,05	R\$	57,05	R\$	171,15
1.309	11975	SINAPI	Insumo	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	3,00	R\$	20,63	R\$	20,63	R\$	61,89
1.310	39997	SINAPI	Insumo	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	24,53	R\$	0,26	R\$	0,26	R\$	6,37
1.311	6212	SINAPI	Insumo	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$	13,50	R\$	13,50	R\$	40,50
1.312	3855	SINAPI	Insumo	LUVA SOLDABEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	3,00	R\$	6,06	R\$	6,06	R\$	18,18
1.313	20974	SINAPI	Insumo	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	3,00	R\$	300,53	R\$	300,53	R\$	901,59
1.314	36881	SINAPI	Insumo	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO "5 X 5" CM	m²	3,00	R\$	186,97	R\$	186,97	R\$	560,91
1.315	651	SINAPI	Insumo	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,27	R\$	3,76	R\$	3,76	R\$	12,29
1.316	39714	SINAPI	Insumo	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM	M	3,00	R\$	2,99	R\$	2,99	R\$	8,97

1.317	13415	SINAPI	Insumo	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	3,00	R\$	59,89	R\$	59,89	R\$	179,67
1.318	7568	SINAPI	Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	13,63	R\$	0,30	R\$	0,30	R\$	4,08
1.319	5020	SINAPI	Insumo	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	3,00	R\$	237,42	R\$	237,42	R\$	712,26
1.320	7583	SINAPI	Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	20,44	R\$	0,20	R\$	0,20	R\$	4,08
1.321	34557	SINAPI	Insumo	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	M	3,61	R\$	2,10	R\$	2,10	R\$	7,58
1.322	9872	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,00	R\$	68,65	R\$	68,65	R\$	205,95
1.323	10425	SINAPI	Insumo	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM	UN	3,00	R\$	97,52	R\$	97,52	R\$	292,56
1.324	1879	SINAPI	Insumo	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	R\$	2,24	R\$	2,24	R\$	6,72
1.325	3518	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	4,55	R\$	4,55	R\$	13,65
1.326	39419	SINAPI	Insumo	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	3,00	R\$	6,13	R\$	6,13	R\$	18,39
1.327	4460	SINAPI	Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$	11,73	R\$	11,73	R\$	35,19
1.328	11683	SINAPI	Insumo	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	3,00	R\$	36,68	R\$	36,68	R\$	110,04
1.329	34672	SINAPI	Insumo	CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE "2,75 X 1,85" M	m²	3,00	R\$	37,96	R\$	37,96	R\$	113,88
1.330	4791	SINAPI	Insumo	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	3,00	R\$	53,89	R\$	53,89	R\$	161,67
1.331	7334	SINAPI	Insumo	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	3,00	R\$	14,39	R\$	14,39	R\$	43,17
1.332	34709	SINAPI	Insumo	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	3,00	R\$	57,10	R\$	57,10	R\$	171,30
1.333	1623	SINAPI	Insumo	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	3,00	R\$	128,50	R\$	128,50	R\$	385,50
1.334	36888	SINAPI	Insumo	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	3,00	R\$	30,29	R\$	30,29	R\$	90,87
1.335	12266	SINAPI	Insumo	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	3,00	R\$	91,56	R\$	91,56	R\$	274,68
1.336	9875	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,00	R\$	18,10	R\$	18,10	R\$	54,30
1.337	10426	SINAPI	Insumo	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES "54 X 44" CM (L X C)	UN	3,00	R\$	192,23	R\$	192,23	R\$	576,69
1.338	20972	SINAPI	Insumo	REDUÇAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 1 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	3,00	R\$	244,99	R\$	244,99	R\$	734,97
1.339	3097	SINAPI	Insumo	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	3,00	R\$	90,13	R\$	90,13	R\$	270,39
1.340	6186	SINAPI	Insumo	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, "1,5 X 7 CM	M	3,00	R\$	27,77	R\$	27,77	R\$	83,31
1.341	2638	SINAPI	Insumo	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	3,54	R\$	1,89	R\$	1,89	R\$	6,69
1.342	3470	SINAPI	Insumo	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	3,00	R\$	94,65	R\$	94,65	R\$	283,95
1.343	39413	SINAPI	Insumo	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	3,00	R\$	20,27	R\$	20,27	R\$	60,81
1.344	1960	SINAPI	Insumo	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	61,39	R\$	61,39	R\$	184,17
1.345	7104	SINAPI	Insumo	TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	4,50	R\$	4,50	R\$	13,50
1.346	7353	SINAPI	Insumo	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	3,00	R\$	37,22	R\$	37,22	R\$	111,66
1.347	2570	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	3,00	R\$	21,04	R\$	21,04	R\$	63,12
1.348	13416	SINAPI	Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	3,00	R\$	69,98	R\$	69,98	R\$	209,94
1.349	9835	SINAPI	Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5689)	M	3,00	R\$	7,82	R\$	7,82	R\$	23,46
1.350	21128	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	3,00	R\$	8,86	R\$	8,86	R\$	26,58
1.351	21011	SINAPI	Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, "2,71" KG/M (NBR 5580)	M	3,00	R\$	45,17	R\$	45,17	R\$	135,51
1.352	12895	SINAPI	Insumo	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	3,00	R\$	15,50	R\$	15,50	R\$	46,50
1.353	3875	SINAPI	Insumo	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	3,97	R\$	3,97	R\$	11,91
1.354	20968	SINAPI	Insumo	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 19 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	3,00	R\$	222,13	R\$	222,13	R\$	666,39
1.355	34353	SINAPI	Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	49,05	R\$	1,49	R\$	1,49	R\$	73,08
1.356	36794	SINAPI	Insumo	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES "44 X 35" CM (L X C)	UN	3,00	R\$	171,66	R\$	171,66	R\$	514,98
1.357	1368	SINAPI	Insumo	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	3,00	R\$	103,00	R\$	103,00	R\$	309,00
1.358	40552	SINAPI	Insumo	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	3,00	R\$	41,12	R\$	41,12	R\$	123,36
1.359	39248	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	3,00	R\$	13,12	R\$	13,12	R\$	39,36
1.360	12759	SINAPI	Insumo	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	m²	3,00	R\$	965,27	R\$	965,27	R\$	2.895,81
1.361	39017	SINAPI	Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	27,25	R\$	0,22	R\$	0,22	R\$	5,99
1.362	H.12.000.031610	CPOS	Insumo	Dobradica tipo gonzo em aço SAE 1045, diâmetro de 1 1/2" com abas de 2" x 3/8"	UN	3,27	R\$	168,12	R\$	168,12	R\$	549,75
1.363	P.07.000.045057	CPOS	Insumo	Condulete de 1", corpo e tampa em alumínio injetado ou fundido, com saídas laterais em vários modelos, com ou sem rosca; ref. Daísa, Conduletzel da Wetzel ou equivalente	UN	9,54	R\$	23,04	R\$	23,04	R\$	219,80
1.364	11830	SINAPI	Insumo	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	3,00	R\$	46,18	R\$	46,18	R\$	138,54
1.365	39344	SINAPI	Insumo	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	3,00	R\$	10,62	R\$	10,62	R\$	31,86
1.366	1966	SINAPI	Insumo	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	28,01	R\$	28,01	R\$	84,03
1.367	3526	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	3,68	R\$	3,68	R\$	11,04
1.368	34714	SINAPI	Insumo	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	3,00	R\$	68,19	R\$	68,19	R\$	204,57
1.369	20143	SINAPI	Insumo	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	83,25	R\$	83,25	R\$	249,75

1.370	979	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	3,00	R\$	16,45	R\$	16,45	R\$	49,35
1.371	11678	SINAPI	Insumo	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	3,00	R\$	112,96	R\$	112,96	R\$	338,88
1.372	863	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	3,00	R\$	41,80	R\$	41,80	R\$	125,40
1.373	3090	SINAPI	Insumo	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	3,00	R\$	71,85	R\$	71,85	R\$	215,55
1.374	7304	SINAPI	Insumo	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	3,00	R\$	95,48	R\$	95,48	R\$	286,44
1.375	38383	SINAPI	Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	3,00	R\$	2,38	R\$	2,38	R\$	7,14
1.376	E.10.000.049575	SINAPI	Insumo	Esticador para cabo de aço 5/16" (8 mm) com terminal gancho-olhal	UN	3,00	R\$	22,40	R\$	22,40	R\$	67,20
1.377	1891	SINAPI	Insumo	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,91	R\$	0,97	R\$	0,97	R\$	4,76
1.378	39772	SINAPI	Insumo	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	UN	3,00	R\$	53,26	R\$	53,26	R\$	159,78
1.379	10478	SINAPI	Insumo	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	3,00	R\$	41,10	R\$	41,10	R\$	123,30
1.380	38101	SINAPI	Insumo	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3,00	R\$	8,51	R\$	8,51	R\$	25,53
1.381	2673	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	3,00	R\$	3,46	R\$	3,46	R\$	10,38
1.382	4509	SINAPI	Insumo	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$	4,13	R\$	4,13	R\$	12,39
1.383	20205	SINAPI	Insumo	RIPA APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	13,63	R\$	4,23	R\$	4,23	R\$	57,65
1.384	10905	SINAPI	Insumo	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	5,45	R\$	179,66	R\$	179,66	R\$	979,14
1.385	20096	SINAPI	Insumo	CURVA PVC, SERIE R, 87,30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	30,87	R\$	30,87	R\$	92,61
1.386	65	SINAPI	Insumo	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	5,45	R\$	1,04	R\$	1,04	R\$	5,66
1.387	12616	SINAPI	Insumo	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE "119 E 170" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	3,00	R\$	19,65	R\$	19,65	R\$	58,95
1.388	560	SINAPI	Insumo	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M	M	3,00	R\$	27,65	R\$	27,65	R\$	82,95
1.389	3529	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,45	R\$	0,85	R\$	0,85	R\$	4,63
1.390	20097	SINAPI	Insumo	CURVA PVC, SERIE R, 87,30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	29,83	R\$	29,83	R\$	89,49
1.391	5080	SINAPI	Insumo	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX "100" MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	3,00	R\$	20,66	R\$	20,66	R\$	61,98
1.392	43055	SINAPI	Insumo	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	3,00	R\$	5,35	R\$	5,35	R\$	16,05
1.393	395	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3,00	R\$	3,41	R\$	3,41	R\$	10,23
1.394	399	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3,00	R\$	7,29	R\$	7,29	R\$	21,87
1.395	4718	SINAPI	Insumo	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	3,00	R\$	78,19	R\$	78,19	R\$	234,57
1.396	939	SINAPI	Insumo	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	3,00	R\$	2,82	R\$	2,82	R\$	8,46
1.397	20232	SINAPI	Insumo	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	M	3,00	R\$	93,75	R\$	93,75	R\$	281,25
1.398	37592	SINAPI	Insumo	BLOCO CERAMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	3,00	R\$	2,02	R\$	2,02	R\$	6,06
1.399	5073	SINAPI	Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	3,00	R\$	11,64	R\$	11,64	R\$	34,92
1.400	10490	SINAPI	Insumo	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	m²	3,00	R\$	166,25	R\$	166,25	R\$	498,75
1.401	11519	SINAPI	Insumo	MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM	PAR	3,00	R\$	60,25	R\$	60,25	R\$	180,75
1.402	1030	SINAPI	Insumo	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE "9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	3,00	R\$	50,00	R\$	50,00	R\$	150,00
1.403	5075	SINAPI	Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	3,00	R\$	11,42	R\$	11,42	R\$	34,26
1.404	10499	SINAPI	Insumo	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	m²	3,00	R\$	158,33	R\$	158,33	R\$	474,99
1.405	1872	SINAPI	Insumo	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	3,00	R\$	1,93	R\$	1,93	R\$	5,79
1.406	11708	SINAPI	Insumo	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	3,00	R\$	21,61	R\$	21,61	R\$	64,83
1.407	39126	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	3,00	R\$	8,28	R\$	8,28	R\$	24,84
1.408	2616	SINAPI	Insumo	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	3,00	R\$	3,82	R\$	3,82	R\$	11,46
1.409	43131	SINAPI	Insumo	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	3,00	R\$	25,16	R\$	25,16	R\$	75,48
1.410	2629	SINAPI	Insumo	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	3,00	R\$	97,52	R\$	97,52	R\$	292,56
1.411	13	SINAPI	Insumo	ESTOPA	KG	3,00	R\$	20,42	R\$	20,42	R\$	61,26
1.412	3520	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	9,98	R\$	9,98	R\$	29,94
1.413	7253	SINAPI	Insumo	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	3,00	R\$	214,28	R\$	214,28	R\$	642,84
1.414	38877	SINAPI	Insumo	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	3,00	R\$	8,01	R\$	8,01	R\$	24,03
1.415	37588	SINAPI	Insumo	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	3,00	R\$	50,31	R\$	50,31	R\$	150,93
1.416	6193	SINAPI	Insumo	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$	23,48	R\$	23,48	R\$	70,44
1.417	20247	SINAPI	Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	3,00	R\$	12,65	R\$	12,65	R\$	37,95
1.418	6013	SINAPI	Insumo	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	3,00	R\$	85,69	R\$	85,69	R\$	257,07
1.419	1873	SINAPI	Insumo	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	3,00	R\$	3,84	R\$	3,84	R\$	11,52
1.420	37395	SINAPI	Insumo	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	3,00	R\$	41,93	R\$	41,93	R\$	125,79
1.421	1330	SINAPI	Insumo	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	3,00	R\$	7,85	R\$	7,85	R\$	23,55
1.422	107	SINAPI	Insumo	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	4,63	R\$	0,95	R\$	0,95	R\$	4,39
1.423	398	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3,00	R\$	5,65	R\$	5,65	R\$	16,95
1.424	38076	SINAPI	Insumo	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	3,00	R\$	19,42	R\$	19,42	R\$	58,26
1.425	38075	SINAPI	Insumo	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	100	32,70	R\$	17,32	R\$	17,32	R\$	566,36
1.426	38102	SINAPI	Insumo	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	13,63	R\$	10,89	R\$	10,89	R\$	148,43
1.427	1884	SINAPI	Insumo	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	R\$	3,39	R\$	3,39	R\$	10,17

1.428	38021	SINAPI	Insumo	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 25,69	R\$ 25,69	R\$ 77,07
1.429	994	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	3,00	R\$ 6,70	R\$ 6,70	R\$ 20,10
1.430	13417	SINAPI	Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	3,00	R\$ 78,00	R\$ 78,00	R\$ 234,00
1.431	3528	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$ 10,98	R\$ 10,98	R\$ 32,94
1.432	3899	SINAPI	Insumo	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$ 7,87	R\$ 7,87	R\$ 23,61
1.433	2418	SINAPI	Insumo	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00	R\$ 13,43	R\$ 13,43	R\$ 40,29
1.434	6019	SINAPI	Insumo	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	UN	8,18	R\$ 45,29	R\$ 45,29	R\$ 370,47
1.435	20179	SINAPI	Insumo	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$ 52,57	R\$ 52,57	R\$ 157,71
1.436	11615	SINAPI	Insumo	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM	m²	3,00	R\$ 3,73	R\$ 3,73	R\$ 11,19
1.437	7136	SINAPI	Insumo	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 7,84	R\$ 7,84	R\$ 23,52
1.438	298	SINAPI	Insumo	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$ 2,34	R\$ 2,34	R\$ 7,02
1.439	38022	SINAPI	Insumo	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 46,03	R\$ 46,03	R\$ 138,09
1.440	40547	SINAPI	Insumo	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	3,00	R\$ 23,98	R\$ 23,98	R\$ 71,94
1.441	4415	SINAPI	Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$ 6,28	R\$ 6,28	R\$ 18,84
1.442	1573	SINAPI	Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,00	R\$ 1,63	R\$ 1,63	R\$ 4,89
1.443	5103	SINAPI	Insumo	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	3,00	R\$ 25,34	R\$ 25,34	R\$ 76,02
1.444	1571	SINAPI	Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,00	R\$ 1,37	R\$ 1,37	R\$ 4,11
1.445	38114	SINAPI	Insumo	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	3,00	R\$ 19,37	R\$ 19,37	R\$ 58,11
1.446	1021	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	3,00	R\$ 4,60	R\$ 4,60	R\$ 13,80
1.447	7139	SINAPI	Insumo	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,00	R\$ 1,41	R\$ 1,41	R\$ 4,23
1.448	3671	SINAPI	Insumo	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	3,00	R\$ 1,37	R\$ 1,37	R\$ 4,11
1.449	4512	SINAPI	Insumo	SARRAFO "2,5 X 5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$ 1,97	R\$ 1,97	R\$ 5,91
1.450	1874	SINAPI	Insumo	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	R\$ 3,83	R\$ 3,83	R\$ 11,49
1.451	1892	SINAPI	Insumo	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	R\$ 1,35	R\$ 1,35	R\$ 4,05
1.452	12894	SINAPI	Insumo	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	3,00	R\$ 23,09	R\$ 23,09	R\$ 69,27
1.453	7342	SINAPI	Insumo	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	KG	3,00	R\$ 2,17	R\$ 2,17	R\$ 6,51
1.454	13246	SINAPI	Insumo	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,91	R\$ 0,39	R\$ 0,39	R\$ 1,91
1.455	39432	SINAPI	Insumo	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,00	R\$ 2,80	R\$ 2,80	R\$ 8,40
1.456	944	SINAPI	Insumo	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	3,00	R\$ 4,46	R\$ 4,46	R\$ 13,38
1.457	39258	SINAPI	Insumo	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	3,00	R\$ 9,59	R\$ 9,59	R\$ 28,77
1.458	39433	SINAPI	Insumo	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	KG	3,00	R\$ 2,79	R\$ 2,79	R\$ 8,37
1.459	1902	SINAPI	Insumo	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	R\$ 2,10	R\$ 2,10	R\$ 6,30
1.460	39443	SINAPI	Insumo	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	8,18	R\$ 0,21	R\$ 0,21	R\$ 1,71
1.461	3501	SINAPI	Insumo	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 4,86	R\$ 4,86	R\$ 14,58
1.462	12815	SINAPI	Insumo	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	3,00	R\$ 14,35	R\$ 14,35	R\$ 43,05
1.463	2556	SINAPI	Insumo	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	3,00	R\$ 1,33	R\$ 1,33	R\$ 3,99
1.464	7091	SINAPI	Insumo	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$ 19,21	R\$ 19,21	R\$ 57,63
1.465	9869	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,00	R\$ 10,51	R\$ 10,51	R\$ 31,53
1.466	3542	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 0,69	R\$ 0,69	R\$ 2,07
1.467	6157	SINAPI	Insumo	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2"	UN	3,00	R\$ 54,62	R\$ 54,62	R\$ 163,86
1.468	38643	SINAPI	Insumo	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	3,00	R\$ 39,98	R\$ 39,98	R\$ 119,94
1.469	11772	SINAPI	Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	3,00	R\$ 104,04	R\$ 104,04	R\$ 312,12
1.470	134	SINAPI	Insumo	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	3,00	R\$ 1,64	R\$ 1,64	R\$ 4,92
1.471	39315	SINAPI	Insumo	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	4,91	R\$ 0,36	R\$ 0,36	R\$ 1,76
1.472	38112	SINAPI	Insumo	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3,00	R\$ 7,48	R\$ 7,48	R\$ 22,44
1.473	11962	SINAPI	Insumo	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	8,99	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 1,70
1.474	3315	SINAPI	Insumo	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	3,00	R\$ 0,80	R\$ 0,80	R\$ 2,40
1.475	406	SINAPI	Insumo	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	3,00	R\$ 85,83	R\$ 85,83	R\$ 257,49
1.476	38094	SINAPI	Insumo	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	3,00	R\$ 3,17	R\$ 3,17	R\$ 9,51
1.477	297	SINAPI	Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3,00	R\$ 2,16	R\$ 2,16	R\$ 6,48
1.478	11902	SINAPI	Insumo	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	3,00	R\$ 1,51	R\$ 1,51	R\$ 4,53
1.479	6153	SINAPI	Insumo	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 " , SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	3,00	R\$ 5,88	R\$ 5,88	R\$ 17,64
1.480	38099	SINAPI	Insumo	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	3,00	R\$ 1,64	R\$ 1,64	R\$ 4,92
1.481	3868	SINAPI	Insumo	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 1,64	R\$ 1,64	R\$ 4,92
1.482	20169	SINAPI	Insumo	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$ 14,20	R\$ 14,20	R\$ 42,60

1.483	11950	SINAPI	Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,91	R\$	0,10	R\$	0,10	R\$	0,49
1.484	371	SINAPI	Insumo	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	3,00	R\$	0,87	R\$	0,87	R\$	2,61
1.485	4350	SINAPI	Insumo	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	3,00	R\$	0,56	R\$	0,56	R\$	1,68
1.486	39431	SINAPI	Insumo	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,00	R\$	0,31	R\$	0,31	R\$	0,93
1.487	39435	SINAPI	Insumo	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	3,54	R\$	0,09	R\$	0,09	R\$	0,31
1.488	11823	SINAPI	Insumo	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	UN	3,00	R\$	11,29	R\$	11,29	R\$	33,87
1.489	42529	SINAPI	Insumo	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = "5" CM	M	13,63	R\$	1,36	R\$	1,36	R\$	18,53
1.490	39701	SINAPI	Insumo	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	5,45	R\$	101,02	R\$	101,02	R\$	550,55
1.491	404	SINAPI	Insumo	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	M	3,00	R\$	4,24	R\$	4,24	R\$	12,72
1.492	40784	SINAPI	Insumo	CALHA QUADRA DA CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	21,80	R\$	79,90	R\$	79,90	R\$	1.741,82
1.493	P.04.000.062132	CPOS	Insumo	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 150x100mm	M	6,81	R\$	77,71	R\$	77,71	R\$	529,20
1.494	P.04.000.062133	CPOS	Insumo	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200x100mm	M	4,09	R\$	93,18	R\$	93,18	R\$	381,10
1.495	P.04.000.062172	CPOS	Insumo	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 150mm	M	6,81	R\$	51,83	R\$	51,83	R\$	352,96
1.496	P.04.000.062173	CPOS	Insumo	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 200mm	M	4,09	R\$	64,91	R\$	64,91	R\$	265,48
1.497	4229	SINAPI	Insumo	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	3,00	R\$	45,28	R\$	45,28	R\$	135,84
1.498	F.13.000.025538	CPOS	Insumo	Telha tipo Kalheta 44cm CRFS (3,0 x 0,472m)	M2	13,63	R\$	128,64	R\$	128,64	R\$	1.753,36
1.499	F.04.000.025523	CPOS	Insumo	Cumeeira para telha de poliester reforçado com fibra de vidro (PRFV), perfil trapezoidal 49 ou kalheta; ref. Coberfibras, Cersan, Fibratel Telhas, Doplast ou equivalente	M	3,27	R\$	133,22	R\$	133,22	R\$	435,62
1.500	E.03.000.090617	CPOS	Insumo	Arruela lisa em aço inoxidável de 1/4"; ref. 39136202 da Ciser, Inox 1/4" da Aciole, AL3/16A4 da Veppel ou equivalente	UN	9,54	R\$	0,30	R\$	0,30	R\$	2,86
1.501	P.08.000.043223	CPOS	Insumo	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 500V - isolação PP 70° C, baixa emissão de fumaça, gases tóxicos e corrosivos; ref. Silflex PP 500V da Sil, Flexicom da Cobrecom ou equivalente	M	408,75	R\$	5,63	R\$	5,63	R\$	2.301,26
1.502	P.08.000.043224	CPOS	Insumo	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 500V - isolação PP 70° C, baixa emissão de fumaça, gases tóxicos e corrosivos; ref. Silflex PP 500V da Sil, Flexicom da Cobrecom ou equivalente	M	218,00	R\$	9,38	R\$	9,38	R\$	2.044,84
1.503	9874	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	21,80	R\$	16,50	R\$	16,50	R\$	359,70
1.504	H.03.000.031274	CPOS	Insumo	Grade de proteção em barra chata soldada 1 1/2 x1/4", com requadro em chapa dobrada	M2	6,81	R\$	1.705,02	R\$	1.705,02	R\$	11.611,18
1.505	F.08.000.024104	CPOS	Insumo	Película adesiva jateada liso fosco ou listra branca para vidros - uso interno	M2	8,18	R\$	17,95	R\$	17,95	R\$	146,83
1.506	3107	SINAPI	Insumo	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	3,00	R\$	8,60	R\$	8,60	R\$	25,80
1.507	P.07.000.092150	CPOS	Insumo	Conector prensa-cabo 3/4" em alumínio, ref. PC15-C12/C20 da Wetzel ou equivalente	UN	3,27	R\$	11,05	R\$	11,05	R\$	36,13
1.508	40535	SINAPI	Insumo	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	3,00	R\$	8,66	R\$	8,66	R\$	25,98
1.509	34360	SINAPI	Insumo	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	3,27	R\$	43,16	R\$	43,16	R\$	141,13
1.510	P.02.000.090792	CPOS	Insumo	Canaleta em PVC na cor branca, de 20x12mm, sistema X; referência 30802X fabricação Pial Legrand ou equivalente	M	40,88	R\$	7,18	R\$	7,18	R\$	293,51
1.511	39511	SINAPI	Insumo	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	136,25	R\$	137,77	R\$	137,77	R\$	18.771,16
1.512	12760	SINAPI	Insumo	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	3,00	R\$	1.447,93	R\$	1.447,93	R\$	4.343,79
1.513	11061	SINAPI	Insumo	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	KG	32,70	R\$	13,10	R\$	13,10	R\$	428,37
1.514	4006	SINAPI	Insumo	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	3,00	R\$	1.832,51	R\$	1.832,51	R\$	5.497,53
1.515	S.04.000.026601	CPOS	Insumo	Perfil "U" enrijecido (60x45x20)mm chapa 14 galvanizado	M	6,81	R\$	44,28	R\$	44,28	R\$	301,54
1.516	43053	SINAPI	Insumo	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	3,27	R\$	5,93	R\$	5,93	R\$	19,39
1.517	43058	SINAPI	Insumo	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,09	R\$	6,14	R\$	6,14	R\$	25,11
1.518	1926	SINAPI	Insumo	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	2,56	R\$	2,56	R\$	7,68
1.519	1927	SINAPI	Insumo	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	2,88	R\$	2,88	R\$	8,64
1.520	1923	SINAPI	Insumo	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	5,24	R\$	5,24	R\$	15,72
1.521	1929	SINAPI	Insumo	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	6,36	R\$	6,36	R\$	19,08
1.522	1930	SINAPI	Insumo	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	10,88	R\$	10,88	R\$	32,64
1.523	3536	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	2,84	R\$	2,84	R\$	8,52
1.524	3535	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	6,92	R\$	6,92	R\$	20,76
1.525	3540	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	5,86	R\$	5,86	R\$	17,58
1.526	3854	SINAPI	Insumo	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	12,43	R\$	12,43	R\$	37,29
1.527	3873	SINAPI	Insumo	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	14,47	R\$	14,47	R\$	43,41
1.528	43838	SINAPI	Insumo	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	33,21	R\$	33,21	R\$	99,63
1.529	3847	SINAPI	Insumo	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	33,49	R\$	33,49	R\$	100,47
1.530	7138	SINAPI	Insumo	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,00	R\$	1,24	R\$	1,24	R\$	3,72
1.531	7140	SINAPI	Insumo	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,00	R\$	4,42	R\$	4,42	R\$	13,26
1.532	39445	SINAPI	Insumo	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	3,00	R\$	125,19	R\$	125,19	R\$	375,57
1.533	39446	SINAPI	Insumo	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	3,00	R\$	127,41	R\$	127,41	R\$	382,23
1.534	39447	SINAPI	Insumo	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	3,00	R\$	136,25	R\$	136,25	R\$	408,75
1.535	5085	SINAPI	Insumo	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	3,27	R\$	30,32	R\$	30,32	R\$	99,14

1.536	39380	SINAPI	Insumo	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	3,00	R\$	17,28	R\$	17,28	R\$	51,84
1.537	4823	SINAPI	Insumo	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	3,00	R\$	35,76	R\$	35,76	R\$	107,28
1.538	44541	SINAPI	Insumo	PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2*CM	M2	3,00	R\$	354,50	R\$	354,50	R\$	1.063,50
1.539	11686	SINAPI	Insumo	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UN	4,09	R\$	13,13	R\$	13,13	R\$	53,70
1.540	14054	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	3,00	R\$	19,32	R\$	19,32	R\$	57,96
1.541	14053	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	3,00	R\$	15,09	R\$	15,09	R\$	45,27
1.542	2560	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	3,00	R\$	19,99	R\$	19,99	R\$	59,97
1.543	2559	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	3,00	R\$	15,99	R\$	15,99	R\$	47,97
1.544	P.07.000.045151	CPOS	Insumo	Condulete de 3/4", corpo e tampa em alumínio injetado ou fundido, vários modelos; ref. 56200/082 / 56104/042 / 56114/006 Tramontina, LR / LB 3/4" / LLSR-15 Wetzels ou equivalente	UN	3,00	R\$	14,49	R\$	14,49	R\$	43,47
1.545	3380	SINAPI	Insumo	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	4,91	R\$	72,96	R\$	72,96	R\$	358,23
1.546	P.14.000.046622	CPOS	Insumo	Lâmpada LED tubular T8, base G13 de 9 a 10W, 900 até 1050 lm, cor 4000 a 6500K, vida útil mínimo 25.000 horas, garantia mínima de 3 anos pelo fabricante, ref. Essential LEDtube 600mm 9W da Philips, Tubo LED T8 10W/4000 600 mm da Osram ou equivalente	UN	163,50	R\$	15,93	R\$	15,93	R\$	2.604,55
1.547	P.14.000.046623	CPOS	Insumo	Lâmpada LED tubular T8, base G13 - 18 a 20W, 1850 até 2000 lm, cor 4000 a 6500K, vida útil mín. 25.000 horas; ref. Essential LEDtube 1200mm 18W 840/865 Philips, Tubo LED T8 - 20W/4000/5000/6500 1200mm da Osram ou equivalente	UN	163,50	R\$	18,32	R\$	18,32	R\$	2.995,32
1.548	P.14.000.046604	CPOS	Insumo	Lâmpada LED tubular HO-T8, base G13, 36 a 40W, 3400 a 4000 Lm, cor 4000 a 6500K, vida útil mínimo 25.000 horas; referência comercial T8-LED-G13-40-150-65-3C da Glight ou equivalente	UN	27,25	R\$	55,65	R\$	55,65	R\$	1.516,46
1.549	37400	SINAPI	Insumo	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	3,00	R\$	60,13	R\$	60,13	R\$	180,39
1.550	2586	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	4,09	R\$	24,86	R\$	24,86	R\$	101,67
1.551	2574	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	8,18	R\$	15,43	R\$	15,43	R\$	126,21
1.552	2565	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	8,18	R\$	12,95	R\$	12,95	R\$	105,93
1.553	2590	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	4,09	R\$	21,76	R\$	21,76	R\$	88,99
1.554	P.04.000.042171	CPOS	Insumo	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 3/4" - NBR13057	M	21,80	R\$	13,37	R\$	13,37	R\$	291,46
1.555	P.04.000.042172	CPOS	Insumo	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 1" - NBR13057	M	13,63	R\$	17,22	R\$	17,22	R\$	234,70
1.556	P.04.000.042175	CPOS	Insumo	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 2" - NBR13057	M	4,09	R\$	41,23	R\$	41,23	R\$	168,63
1.557	38547	SINAPI	Insumo	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45, COM CATRACA	UN	3,00	R\$	283,60	R\$	283,60	R\$	850,80
1.558	39602	SINAPI	Insumo	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	13,63	R\$	1,83	R\$	1,83	R\$	24,94
										Subtotal	R\$	252.621,88
										BDI (14,09%)	R\$	35.594,42
										Valor Global com BDI e Desconto	R\$	288.216,30

ITEM 4									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - INSUMOS (PRAZO DE 12 MESES)					Referências		Desconto	BDI	Encargos com desoneração
					SINAPI SP fev/2026	SIURB jan/2026	0,00%	Serviços = 27,68% Insumos = 14,09%	
Orçamento Sintético Estimativo									
Item	Código	Referência	Classificação	Descrição	Unidade	Quantitativo	Custo Direto (CD)	Valor Unitário com Desconto	Valor Global com Desconto
1				FORNECIMENTO DE INSUMOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL					
1.1	7356	SINAPI	Insumo	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM	L	261,76	R\$ 33,59	R\$ 33,59	R\$ 8.792,51
1.2	7194	SINAPI	Insumo	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	165,30	R\$ 24,78	R\$ 24,78	R\$ 4.096,13
1.3	7189	SINAPI	Insumo	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	245,40	R\$ 122,61	R\$ 122,61	R\$ 30.088,49
1.4	11621	SINAPI	Insumo	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	m²	58,47	R\$ 54,46	R\$ 54,46	R\$ 3.184,27
1.5	1379	SINAPI	Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2.998,84	R\$ 0,66	R\$ 0,66	R\$ 1.979,23
1.6	546	SINAPI	Insumo	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	258,41	R\$ 8,65	R\$ 8,65	R\$ 2.235,24
1.7	4014	SINAPI	Insumo	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	35,85	R\$ 56,35	R\$ 56,35	R\$ 2.020,14
1.8	7292	SINAPI	Insumo	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	43,10	R\$ 46,28	R\$ 46,28	R\$ 1.994,66
1.9	565	SINAPI	Insumo	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	83,60	R\$ 8,13	R\$ 8,13	R\$ 679,66
1.10	7156	SINAPI	Insumo	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	49,32	R\$ 23,75	R\$ 23,75	R\$ 1.171,35
1.11	370	SINAPI	Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	11,47	R\$ 85,00	R\$ 85,00	R\$ 974,95
1.12	7243	SINAPI	Insumo	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	m²	23,25	R\$ 47,40	R\$ 47,40	R\$ 1.102,05
1.13	4015	SINAPI	Insumo	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	15,73	R\$ 69,20	R\$ 69,20	R\$ 1.088,51
1.14	43651	SINAPI	Insumo	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	206,87	R\$ 7,12	R\$ 7,12	R\$ 1.472,91
1.15	38181	SINAPI	Insumo	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	3,00	R\$ 234,16	R\$ 234,16	R\$ 702,48
1.16	11026	SINAPI	Insumo	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	87,73	R\$ 10,01	R\$ 10,01	R\$ 878,17
1.17	7307	SINAPI	Insumo	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	25,36	R\$ 49,92	R\$ 49,92	R\$ 1.265,97
1.18	21013	SINAPI	Insumo	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	M	11,87	R\$ 65,13	R\$ 65,13	R\$ 773,09
1.19	511	SINAPI	Insumo	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	43,11	R\$ 19,18	R\$ 19,18	R\$ 826,84
1.20	4302	SINAPI	Insumo	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	150,51	R\$ 3,91	R\$ 3,91	R\$ 588,49
1.21	5318	SINAPI	Insumo	DILUENTE AGUARRAS	L	29,72	R\$ 23,00	R\$ 23,00	R\$ 683,56
1.22	3768	SINAPI	Insumo	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	212,68	R\$ 4,00	R\$ 4,00	R\$ 850,72
1.23	130	SINAPI	Insumo	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	KG	166,54	R\$ 3,98	R\$ 3,98	R\$ 662,82
1.24	7288	SINAPI	Insumo	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	15,53	R\$ 46,92	R\$ 46,92	R\$ 728,66
1.25	7697	SINAPI	Insumo	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5580)	M	9,37	R\$ 49,96	R\$ 49,96	R\$ 468,12
1.26	1014	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	258,05	R\$ 2,53	R\$ 2,53	R\$ 652,86
1.27	1013	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1.308,80	R\$ 1,59	R\$ 1,59	R\$ 2.080,99
1.28	536	SINAPI	Insumo	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	18,45	R\$ 28,14	R\$ 28,14	R\$ 519,18
1.29	711	SINAPI	Insumo	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	m²	10,27	R\$ 86,00	R\$ 86,00	R\$ 883,22
1.30	981	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	131,89	R\$ 4,19	R\$ 4,19	R\$ 552,61
1.31	34492	SINAPI	Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	3,00	R\$ 426,11	R\$ 426,11	R\$ 1.278,33
1.32	10491	SINAPI	Insumo	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	m²	3,00	R\$ 269,16	R\$ 269,16	R\$ 807,48
1.33	3	SINAPI	Insumo	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	22,18	R\$ 17,46	R\$ 17,46	R\$ 387,26
1.34	6085	SINAPI	Insumo	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	43,26	R\$ 12,51	R\$ 12,51	R\$ 541,18
1.35	7293	SINAPI	Insumo	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	9,50	R\$ 51,20	R\$ 51,20	R\$ 486,40
1.36	43130	SINAPI	Insumo	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	14,94	R\$ 21,66	R\$ 21,66	R\$ 323,60
1.37	1106	SINAPI	Insumo	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	296,33	R\$ 1,13	R\$ 1,13	R\$ 334,85
1.38	1337	SINAPI	Insumo	CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	32,45	R\$ 9,06	R\$ 9,06	R\$ 293,99
1.39	11186	SINAPI	Insumo	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	3,00	R\$ 544,66	R\$ 544,66	R\$ 1.633,98
1.40	40873	SINAPI	Insumo	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	11,72	R\$ 22,67	R\$ 22,67	R\$ 265,69
1.41	21012	SINAPI	Insumo	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	M	5,64	R\$ 49,91	R\$ 49,91	R\$ 281,49
1.42	38194	SINAPI	Insumo	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	3,00	R\$ 4,43	R\$ 4,43	R\$ 13,29
1.43	38193	SINAPI	Insumo	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	196,32	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ 755,83
1.44	39387	SINAPI	Insumo	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	18,98	R\$ 8,49	R\$ 8,49	R\$ 161,14
1.45	39386	SINAPI	Insumo	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	3,00	R\$ 5,92	R\$ 5,92	R\$ 17,76
1.46	37559	SINAPI	Insumo	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "12 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	14,40	R\$ 31,07	R\$ 31,07	R\$ 447,40
1.47	36365	SINAPI	Insumo	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	7,33	R\$ 48,21	R\$ 48,21	R\$ 353,37
1.48	1287	SINAPI	Insumo	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	9,15	R\$ 30,25	R\$ 30,25	R\$ 276,78
1.49	4825	SINAPI	Insumo	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "25" CM, E= "3" CM, CORTE RETO	M	3,00	R\$ 187,81	R\$ 187,81	R\$ 563,43
1.50	4721	SINAPI	Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	3,00	R\$ 77,78	R\$ 77,78	R\$ 233,34
1.51	S.04.000.069500	CPOS	Insumo	Solução limpadora diluída em água	L	111,60	R\$ 2,57	R\$ 2,57	R\$ 286,81
1.52	4308	SINAPI	Insumo	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	42,54	R\$ 5,21	R\$ 5,21	R\$ 221,63
1.53	38774	SINAPI	Insumo	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	14,07	R\$ 11,13	R\$ 11,13	R\$ 156,59
1.54	4114	SINAPI	Insumo	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	UN	4,25	R\$ 66,57	R\$ 66,57	R\$ 282,92

1.55	34347	SINAPI	Insumo	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	26,18	R\$	16,22	R\$	16,22	R\$	424,63
1.56	7701	SINAPI	Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	M	3,00	R\$	89,41	R\$	89,41	R\$	268,23
1.57	626	SINAPI	Insumo	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	9,62	R\$	17,77	R\$	17,77	R\$	170,94
1.58	10422	SINAPI	Insumo	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	3,00	R\$	402,62	R\$	402,62	R\$	1.207,86
1.59	39961	SINAPI	Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	9,82	R\$	22,15	R\$	22,15	R\$	217,51
1.60	33	SINAPI	Insumo	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	20,98	R\$	6,55	R\$	6,55	R\$	137,41
1.61	43626	SINAPI	Insumo	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	61,20	R\$	3,96	R\$	3,96	R\$	242,35
1.62	982	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	37,72	R\$	6,02	R\$	6,02	R\$	227,07
1.63	11029	SINAPI	Insumo	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	82,75	R\$	1,93	R\$	1,93	R\$	159,70
1.64	10492	SINAPI	Insumo	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	m²	3,00	R\$	190,00	R\$	190,00	R\$	570,00
1.65	39515	SINAPI	Insumo	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	3,60	R\$	58,51	R\$	58,51	R\$	210,63
1.66	40422	SINAPI	Insumo	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	3,00	R\$	266,36	R\$	266,36	R\$	799,08
1.67	37595	SINAPI	Insumo	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	70,74	R\$	2,46	R\$	2,46	R\$	174,02
1.68	10924	SINAPI	Insumo	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	UN	3,00	R\$	3.239,76	R\$	3.239,76	R\$	9.719,28
1.69	45190	SINAPI	Insumo	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	8,18	R\$	62,40	R\$	62,40	R\$	510,43
1.70	11002	SINAPI	Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	5,04	R\$	49,78	R\$	49,78	R\$	250,89
1.71	123	SINAPI	Insumo	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENT0 DE CLORETOS	L	3,00	R\$	6,99	R\$	6,99	R\$	20,97
1.72	4299	SINAPI	Insumo	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	94,89	R\$	1,37	R\$	1,37	R\$	129,99
1.73	346	SINAPI	Insumo	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	5,14	R\$	25,66	R\$	25,66	R\$	131,89
1.74	4790	SINAPI	Insumo	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	m²	3,00	R\$	99,00	R\$	99,00	R\$	297,00
1.75	9841	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	4,92	R\$	33,71	R\$	33,71	R\$	165,85
1.76	6297	SINAPI	Insumo	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	3,27	R\$	43,66	R\$	43,66	R\$	142,76
1.77	1649	SINAPI	Insumo	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	3,00	R\$	79,94	R\$	79,94	R\$	239,82
1.78	39427	SINAPI	Insumo	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	16,75	R\$	4,51	R\$	4,51	R\$	75,54
1.79	4517	SINAPI	Insumo	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	38,29	R\$	2,85	R\$	2,85	R\$	109,12
1.80	34	SINAPI	Insumo	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	14,39	R\$	6,17	R\$	6,17	R\$	88,78
1.81	10506	SINAPI	Insumo	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	m²	3,00	R\$	352,52	R\$	352,52	R\$	1.057,56
1.82	1381	SINAPI	Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	157,86	R\$	0,80	R\$	0,80	R\$	126,28
1.83	36238	SINAPI	Insumo	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	4,60	R\$	24,33	R\$	24,33	R\$	111,91
1.84	10420	SINAPI	Insumo	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	3,00	R\$	215,40	R\$	215,40	R\$	646,20
1.85	6136	SINAPI	Insumo	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	3,00	R\$	159,94	R\$	159,94	R\$	479,82
1.86	12626	SINAPI	Insumo	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	3,00	R\$	49,05	R\$	49,05	R\$	147,15
1.87	10498	SINAPI	Insumo	MASSA PARA VIDRO	KG	7,89	R\$	12,09	R\$	12,09	R\$	95,39
1.88	36886	SINAPI	Insumo	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	129,91	R\$	0,83	R\$	0,83	R\$	107,82
1.89	12618	SINAPI	Insumo	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE "119 E 170" MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	3,00	R\$	200,54	R\$	200,54	R\$	601,62
1.90	39660	SINAPI	Insumo	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	3,00	R\$	44,18	R\$	44,18	R\$	132,54
1.91	11188	SINAPI	Insumo	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	m²	3,00	R\$	253,33	R\$	253,33	R\$	759,99
1.92	3767	SINAPI	Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	91,62	R\$	1,34	R\$	1,34	R\$	122,77
1.93	39665	SINAPI	Insumo	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	3,00	R\$	54,95	R\$	54,95	R\$	164,85
1.94	37556	SINAPI	Insumo	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	5,56	R\$	25,33	R\$	25,33	R\$	140,83
1.95	1358	SINAPI	Insumo	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	m²	3,00	R\$	42,63	R\$	42,63	R\$	127,89
1.96	37591	SINAPI	Insumo	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3,93	R\$	20,27	R\$	20,27	R\$	79,66
1.97	39512	SINAPI	Insumo	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	m²	3,00	R\$	126,31	R\$	126,31	R\$	378,93
1.98	13388	SINAPI	Insumo	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	3,00	R\$	252,27	R\$	252,27	R\$	756,81
1.99	1607	SINAPI	Insumo	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	291,47	R\$	0,26	R\$	0,26	R\$	75,78
1.100	4433	SINAPI	Insumo	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,26	R\$	32,50	R\$	32,50	R\$	105,95
1.101	6189	SINAPI	Insumo	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,03	R\$	34,28	R\$	34,28	R\$	103,86
1.102	1020	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	9,37	R\$	10,97	R\$	10,97	R\$	102,78
1.103	377	SINAPI	Insumo	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	3,00	R\$	40,20	R\$	40,20	R\$	120,60
1.104	4998	SINAPI	Insumo	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	m²	3,00	R\$	654,92	R\$	654,92	R\$	1.964,76
1.105	34616	SINAPI	Insumo	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	3,00	R\$	46,60	R\$	46,60	R\$	139,80
1.106	2685	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	11,30	R\$	6,73	R\$	6,73	R\$	76,04
1.107	142	SINAPI	Insumo	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	3,00	R\$	33,52	R\$	33,52	R\$	100,56
1.108	4226	SINAPI	Insumo	GAS DE COZINHA - GLP	KG	8,96	R\$	8,60	R\$	8,60	R\$	77,05

1.109	9868	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	17,01	R\$	4,87	R\$	4,87	R\$	82,83
1.110	7216	SINAPI	Insumo	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	3,00	R\$	60,51	R\$	60,51	R\$	181,53
1.111	2432	SINAPI	Insumo	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00	R\$	28,95	R\$	28,95	R\$	86,85
1.112	867	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	3,00	R\$	59,54	R\$	59,54	R\$	178,62
1.113	H.04.000.02666 6	CPOS	Insumo	Tampa em chapa xadrez galvanizada a fogo antiderrapante, espessura 1/4" 50kg/m² com cantoneira 1" x 1" x 1/8"	m²	3,00	R\$	1.341,78	R\$	1.341,78	R\$	4.025,34
1.114	39664	SINAPI	Insumo	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	3,00	R\$	32,57	R\$	32,57	R\$	97,71
1.115	7219	SINAPI	Insumo	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	3,00	R\$	52,41	R\$	52,41	R\$	157,23
1.116	34381	SINAPI	Insumo	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	3,00	R\$	304,24	R\$	304,24	R\$	912,72
1.117	4384	SINAPI	Insumo	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	3,00	R\$	19,74	R\$	19,74	R\$	59,22
1.118	366	SINAPI	Insumo	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	3,00	R\$	85,00	R\$	85,00	R\$	255,00
1.119	3093	SINAPI	Insumo	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	3,00	R\$	144,32	R\$	144,32	R\$	432,96
1.120	10405	SINAPI	Insumo	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	3,00	R\$	702,74	R\$	702,74	R\$	2.108,22
1.121	7694	SINAPI	Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = "4,05" MM, PESO *8,47" KG/M (NBR 5580)	M	3,00	R\$	120,32	R\$	120,32	R\$	360,96
1.122	2674	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	15,17	R\$	4,31	R\$	4,31	R\$	65,38
1.123	34357	SINAPI	Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	14,28	R\$	4,69	R\$	4,69	R\$	66,97
1.124	10555	SINAPI	Insumo	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	3,00	R\$	247,76	R\$	247,76	R\$	743,28
1.125	4914	SINAPI	Insumo	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	3,00	R\$	657,14	R\$	657,14	R\$	1.971,42
1.126	7311	SINAPI	Insumo	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	3,00	R\$	47,80	R\$	47,80	R\$	143,40
1.127	37558	SINAPI	Insumo	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	R\$	40,83	R\$	40,83	R\$	122,49
1.128	38103	SINAPI	Insumo	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	UN	16,36	R\$	17,89	R\$	17,89	R\$	292,68
1.129	38082	SINAPI	Insumo	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	32,72	R\$	22,04	R\$	22,04	R\$	721,14
1.130	38104	SINAPI	Insumo	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	16,36	R\$	35,03	R\$	35,03	R\$	573,09
1.131	38083	SINAPI	Insumo	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	16,36	R\$	38,90	R\$	38,90	R\$	636,40
1.132	39600	SINAPI	Insumo	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	16,36	R\$	17,25	R\$	17,25	R\$	282,21
1.133	392	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	32,72	R\$	1,73	R\$	1,73	R\$	56,60
1.134	36520	SINAPI	Insumo	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	3,00	R\$	677,65	R\$	677,65	R\$	2.032,95
1.135	7348	SINAPI	Insumo	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	3,84	R\$	22,53	R\$	22,53	R\$	86,51
1.136	10567	SINAPI	Insumo	TABUA *2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,47	R\$	9,20	R\$	9,20	R\$	50,32
1.137	559	SINAPI	Insumo	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M	3,00	R\$	22,10	R\$	22,10	R\$	66,30
1.138	32	SINAPI	Insumo	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	6,31	R\$	6,51	R\$	6,51	R\$	41,07
1.139	4425	SINAPI	Insumo	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$	35,15	R\$	35,15	R\$	105,45
1.140	39599	SINAPI	Insumo	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	10,20	R\$	8,78	R\$	8,78	R\$	89,55
1.141	3081	SINAPI	Insumo	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	3,00	R\$	159,27	R\$	159,27	R\$	477,81
1.142	43132	SINAPI	Insumo	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	3,00	R\$	21,66	R\$	21,66	R\$	64,98
1.143	2510	SINAPI	Insumo	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	3,00	R\$	30,21	R\$	30,21	R\$	90,63
1.144	5050	SINAPI	Insumo	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = "95" MM	UN	3,00	R\$	475,65	R\$	475,65	R\$	1.426,95
1.145	39662	SINAPI	Insumo	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	3,00	R\$	21,17	R\$	21,17	R\$	63,51
1.146	599	SINAPI	Insumo	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	m²	3,00	R\$	753,48	R\$	753,48	R\$	2.260,44
1.147	7258	SINAPI	Insumo	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN	86,71	R\$	0,56	R\$	0,56	R\$	48,55
1.148	6214	SINAPI	Insumo	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM	m²	3,00	R\$	290,20	R\$	290,20	R\$	870,60
1.149	367	SINAPI	Insumo	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	3,00	R\$	86,11	R\$	86,11	R\$	258,33
1.150	36791	SINAPI	Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	3,00	R\$	117,07	R\$	117,07	R\$	351,21
1.151	156	SINAPI	Insumo	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	3,00	R\$	51,80	R\$	51,80	R\$	155,40
1.152	36796	SINAPI	Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	9,82	R\$	123,00	R\$	123,00	R\$	1.207,86
1.153	10475	SINAPI	Insumo	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	3,00	R\$	35,37	R\$	35,37	R\$	106,11
1.154	9836	SINAPI	Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,11	R\$	17,90	R\$	17,90	R\$	55,66
1.155	6005	SINAPI	Insumo	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	3,00	R\$	70,00	R\$	70,00	R\$	210,00
1.156	1332	SINAPI	Insumo	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	4,55	R\$	8,06	R\$	8,06	R\$	36,67
1.157	11189	SINAPI	Insumo	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	m²	3,00	R\$	380,00	R\$	380,00	R\$	1.140,00
1.158	4491	SINAPI	Insumo	PONTELETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,64	R\$	8,14	R\$	8,14	R\$	37,76
1.159	183	SINAPI	Insumo	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120" CM X *210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	3,00	R\$	280,00	R\$	280,00	R\$	840,00

1.160	43059	SINAPI	Insumo	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	5,24	R\$	5,84	R\$	5,84	R\$	30,60
1.161	10966	SINAPI	Insumo	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	3,93	R\$	9,12	R\$	9,12	R\$	35,84
1.162	12744	SINAPI	Insumo	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	3,00	R\$	73,20	R\$	73,20	R\$	219,60
1.163	4417	SINAPI	Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,55	R\$	9,04	R\$	9,04	R\$	50,17
1.164	4826	SINAPI	Insumo	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	3,00	R\$	135,68	R\$	135,68	R\$	407,04
1.165	D.04.000.03036 0	CPOS	Insumo	Chapa de laminado melaminico	M2	3,00	R\$	95,00	R\$	95,00	R\$	285,00
1.166	1970	SINAPI	Insumo	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	70,01	R\$	70,01	R\$	210,03
1.167	39422	SINAPI	Insumo	PERFIL MONTANTE, FORMATO G, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	3,10	R\$	6,96	R\$	6,96	R\$	21,57
1.168	5067	SINAPI	Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	3,00	R\$	12,17	R\$	12,17	R\$	36,51
1.169	4734	SINAPI	Insumo	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	3,00	R\$	255,68	R\$	255,68	R\$	767,04
1.170	43105	SINAPI	Insumo	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	3,00	R\$	31,63	R\$	31,63	R\$	94,89
1.171	34653	SINAPI	Insumo	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	3,93	R\$	8,13	R\$	8,13	R\$	31,95
1.172	4030	SINAPI	Insumo	VEU POLIESTER	m²	4,35	R\$	7,38	R\$	7,38	R\$	32,10
1.173	41954	SINAPI	Insumo	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	3,00	R\$	68,52	R\$	68,52	R\$	205,56
1.174	7267	SINAPI	Insumo	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	57,26	R\$	0,64	R\$	0,64	R\$	36,64
1.175	135	SINAPI	Insumo	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	11,78	R\$	3,20	R\$	3,20	R\$	37,69
1.176	184	SINAPI	Insumo	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALITO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	3,00	R\$	173,41	R\$	173,41	R\$	520,23
1.177	1527	SINAPI	Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	3,00	R\$	474,63	R\$	474,63	R\$	1.423,89
1.178	7319	SINAPI	Insumo	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	3,00	R\$	11,32	R\$	11,32	R\$	33,96
1.179	301	SINAPI	Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	8,83	R\$	2,60	R\$	2,60	R\$	22,95
1.180	42575	SINAPI	Insumo	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	3,00	R\$	83,85	R\$	83,85	R\$	251,55
1.181	21014	SINAPI	Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, *6,23* KG/M (NBR 5580)	M	3,00	R\$	91,14	R\$	91,14	R\$	273,42
1.182	20083	SINAPI	Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	3,00	R\$	68,52	R\$	68,52	R\$	205,56
1.183	12614	SINAPI	Insumo	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	3,00	R\$	64,80	R\$	64,80	R\$	194,40
1.184	38365	SINAPI	Insumo	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	m²	13,05	R\$	2,18	R\$	2,18	R\$	28,44
1.185	4812	SINAPI	Insumo	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	m²	3,00	R\$	11,25	R\$	11,25	R\$	33,75
1.186	10228	SINAPI	Insumo	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	6,54	R\$	380,11	R\$	380,11	R\$	2.485,91
1.187	11781	SINAPI	Insumo	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	6,54	R\$	307,93	R\$	307,93	R\$	2.013,86
1.188	11762	SINAPI	Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	6,54	R\$	49,19	R\$	49,19	R\$	321,70
1.189	368	SINAPI	Insumo	AREIA PARA ATERRIO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	3,00	R\$	42,50	R\$	42,50	R\$	127,50
1.190	20078	SINAPI	Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	3,00	R\$	24,96	R\$	24,96	R\$	74,88
1.191	14153	SINAPI	Insumo	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	9,82	R\$	57,68	R\$	57,68	R\$	566,41
1.192	11692	SINAPI	Insumo	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)	M2	16,36	R\$	642,71	R\$	642,71	R\$	10.514,73
1.193	38190	SINAPI	Insumo	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	3,27	R\$	304,68	R\$	304,68	R\$	996,30
1.194	20157	SINAPI	Insumo	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	23,31	R\$	23,31	R\$	69,93
1.195	11560	SINAPI	Insumo	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	3,00	R\$	182,06	R\$	182,06	R\$	546,18
1.196	10481	SINAPI	Insumo	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	3,00	R\$	36,55	R\$	36,55	R\$	109,65
1.197	4730	SINAPI	Insumo	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	3,00	R\$	73,11	R\$	73,11	R\$	219,33
1.198	21112	SINAPI	Insumo	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	3,00	R\$	327,20	R\$	327,20	R\$	981,60
1.199	10997	SINAPI	Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,00	R\$	51,84	R\$	51,84	R\$	155,52
1.200	9839	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	3,00	R\$	27,92	R\$	27,92	R\$	83,76
1.201	6011	SINAPI	Insumo	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN	3,00	R\$	225,11	R\$	225,11	R\$	675,33
1.202	10931	SINAPI	Insumo	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	m²	3,00	R\$	13,32	R\$	13,32	R\$	39,96
1.203	12295	SINAPI	Insumo	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	9,82	R\$	3,13	R\$	3,13	R\$	30,73
1.204	12015	SINAPI	Insumo	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	16,36	R\$	10,41	R\$	10,41	R\$	170,30
1.205	9867	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	6,54	R\$	4,32	R\$	4,32	R\$	28,25
1.206	44019	SINAPI	Insumo	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	UN	3,00	R\$	557,33	R\$	557,33	R\$	1.671,99
1.207	5068	SINAPI	Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	3,00	R\$	11,42	R\$	11,42	R\$	34,26
1.208	10998	SINAPI	Insumo	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,00	R\$	54,34	R\$	54,34	R\$	163,02
1.209	11684	SINAPI	Insumo	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	3,00	R\$	40,14	R\$	40,14	R\$	120,42
1.210	6141	SINAPI	Insumo	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	3,27	R\$	6,05	R\$	6,05	R\$	19,78
1.211	11681	SINAPI	Insumo	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	3,27	R\$	7,63	R\$	7,63	R\$	24,95
1.212	36801	SINAPI	Insumo	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	UN	6,54	R\$	29,14	R\$	29,14	R\$	190,57
1.213	2678	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	9,58	R\$	2,52	R\$	2,52	R\$	24,14

1.214	10904	SINAPI	Insumo	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	UN	3,00	R\$ 343,00	R\$ 343,00	R\$ 1.029,00
1.215	9838	SINAPI	Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,00	R\$ 12,91	R\$ 12,91	R\$ 38,73
1.216	39467	SINAPI	Insumo	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45" KA (TIPO AC)	UN	3,93	R\$ 87,55	R\$ 87,55	R\$ 344,07
1.217	296	SINAPI	Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	11,45	R\$ 1,47	R\$ 1,47	R\$ 16,83
1.218	11758	SINAPI	Insumo	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	3,00	R\$ 57,76	R\$ 57,76	R\$ 173,28
1.219	39390	SINAPI	Insumo	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	6,54	R\$ 23,15	R\$ 23,15	R\$ 151,40
1.220	39391	SINAPI	Insumo	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	19,63	R\$ 25,99	R\$ 25,99	R\$ 510,18
1.221	7343	SINAPI	Insumo	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	3,00	R\$ 38,49	R\$ 38,49	R\$ 115,47
1.222	2705	SINAPI	Insumo	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	22,39	R\$ 0,88	R\$ 0,88	R\$ 19,70
1.223	41679	SINAPI	Insumo	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15" CM (H X L1/L2)	UN	3,00	R\$ 26,30	R\$ 26,30	R\$ 78,90
1.224	20017	SINAPI	Insumo	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA , E = *1" CM, L = *5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,00	R\$ 10,18	R\$ 10,18	R\$ 30,54
1.225	659	SINAPI	Insumo	CANALETE DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	11,45	R\$ 2,78	R\$ 2,78	R\$ 31,83
1.226	6015	SINAPI	Insumo	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	3,00	R\$ 124,61	R\$ 124,61	R\$ 373,83
1.227	122	SINAPI	Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR	UN	3,00	R\$ 60,47	R\$ 60,47	R\$ 181,41
1.228	9871	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SOLDADVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,00	R\$ 49,35	R\$ 49,35	R\$ 148,05
1.229	37411	SINAPI	Insumo	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m²	3,00	R\$ 15,39	R\$ 15,39	R\$ 46,17
1.230	42699	SINAPI	Insumo	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	3,00	R\$ 38,77	R\$ 38,77	R\$ 116,31
1.231	43612	SINAPI	Insumo	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	3,27	R\$ 117,19	R\$ 117,19	R\$ 383,21
1.232	4741	SINAPI	Insumo	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	3,00	R\$ 73,47	R\$ 73,47	R\$ 220,41
1.233	9837	SINAPI	Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,00	R\$ 16,95	R\$ 16,95	R\$ 50,85
1.234	4828	SINAPI	Insumo	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15" CM, E= *2" CM, CORTE RETO	M	3,00	R\$ 94,94	R\$ 94,94	R\$ 284,82
1.235	157	SINAPI	Insumo	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	3,00	R\$ 145,50	R\$ 145,50	R\$ 436,50
1.236	2684	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4" , SEM LUVA	M	3,00	R\$ 8,96	R\$ 8,96	R\$ 26,88
1.237	38775	SINAPI	Insumo	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	3,00	R\$ 68,82	R\$ 68,82	R\$ 206,46
1.238	7170	SINAPI	Insumo	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	m²	8,18	R\$ 2,07	R\$ 2,07	R\$ 16,93
1.239	P.26.000.04460 2	CPOS	Insumo	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA, 2 polos, ref. 5SM1 312-0 MB da Siemens ou equivalente	UN	3,93	R\$ 138,84	R\$ 138,84	R\$ 545,64
1.240	P.26.000.04460 3	CPOS	Insumo	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA, 2 polos, ref. 5SM1 314-0 MB Siemens ou equivalente	UN	3,00	R\$ 225,93	R\$ 225,93	R\$ 677,79
1.241	P.04.000.06217 0	CPOS	Insumo	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 50mm	M	3,93	R\$ 21,24	R\$ 21,24	R\$ 83,47
1.242	3080	SINAPI	Insumo	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	3,00	R\$ 80,50	R\$ 80,50	R\$ 241,50
1.243	7696	SINAPI	Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3.65" MM, PESO *5,10" KG/M (NBR 5580)	M	3,00	R\$ 72,05	R\$ 72,05	R\$ 216,15
1.244	6028	SINAPI	Insumo	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	3,00	R\$ 108,54	R\$ 108,54	R\$ 325,62
1.245	1113	SINAPI	Insumo	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	22,01	R\$ 24,32	R\$ 24,32	R\$ 535,28
1.246	567	SINAPI	Insumo	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	3,00	R\$ 10,97	R\$ 10,97	R\$ 32,91
1.247	1022	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	7,39	R\$ 3,00	R\$ 3,00	R\$ 22,17
1.248	38783	SINAPI	Insumo	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	UN	20,61	R\$ 0,93	R\$ 0,93	R\$ 19,16
1.249	11928	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"	UN	3,00	R\$ 7,79	R\$ 7,79	R\$ 23,37
1.250	39244	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	4,97	R\$ 3,45	R\$ 3,45	R\$ 17,14
1.251	12899	SINAPI	Insumo	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10" KGF/CM2 (*10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63" MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	3,00	R\$ 135,22	R\$ 135,22	R\$ 405,66
1.252	40411	SINAPI	Insumo	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")	UN	3,00	R\$ 23,86	R\$ 23,86	R\$ 71,58
1.253	11484	SINAPI	Insumo	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	3,00	R\$ 69,85	R\$ 69,85	R\$ 209,55
1.254	39253	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	3,00	R\$ 12,66	R\$ 12,66	R\$ 37,98
1.255	11707	SINAPI	Insumo	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	3,00	R\$ 16,19	R\$ 16,19	R\$ 48,57
1.256	299	SINAPI	Insumo	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,93	R\$ 3,05	R\$ 3,05	R\$ 11,98
1.257	4351	SINAPI	Insumo	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	3,00	R\$ 14,63	R\$ 14,63	R\$ 43,89
1.258	12016	SINAPI	Insumo	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	3,00	R\$ 8,94	R\$ 8,94	R\$ 26,82
1.259	555	SINAPI	Insumo	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	M	3,00	R\$ 10,60	R\$ 10,60	R\$ 31,80
1.260	3524	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDADVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 9,45	R\$ 9,45	R\$ 28,35
1.261	39737	SINAPI	Insumo	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	3,00	R\$ 10,09	R\$ 10,09	R\$ 30,27
1.262	34674	SINAPI	Insumo	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85" M	m²	3,00	R\$ 61,58	R\$ 61,58	R\$ 184,74
1.263	4987	SINAPI	Insumo	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	3,00	R\$ 340,26	R\$ 340,26	R\$ 1.020,78

1.264	43147	SINAPI	Insumo	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	3,00	R\$ 22,52	R\$ 22,52	R\$ 67,56
1.265	1570	SINAPI	Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	16,36	R\$ 1,05	R\$ 1,05	R\$ 17,17
1.266	2420	SINAPI	Insumo	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00	R\$ 16,84	R\$ 16,84	R\$ 50,52
1.267	4824	SINAPI	Insumo	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	34,02	R\$ 0,75	R\$ 0,75	R\$ 25,51
1.268	650	SINAPI	Insumo	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C NBR 6136)	UN	6,54	R\$ 3,01	R\$ 3,01	R\$ 19,68
1.269	11747	SINAPI	Insumo	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE. BITOLA 2"	UN	4,91	R\$ 175,98	R\$ 175,98	R\$ 864,06
1.270	44945	SINAPI	Insumo	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	3,00	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 30,00
1.271	40375	SINAPI	Insumo	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	3,00	R\$ 193,86	R\$ 193,86	R\$ 581,58
1.272	12019	SINAPI	Insumo	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	UN	3,00	R\$ 10,41	R\$ 10,41	R\$ 31,23
1.273	13279	SINAPI	Insumo	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	3,00	R\$ 18,17	R\$ 18,17	R\$ 54,51
1.274	3478	SINAPI	Insumo	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 76,47	R\$ 76,47	R\$ 229,41
1.275	37457	SINAPI	Insumo	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X1,5 MM	M	4,45	R\$ 3,16	R\$ 3,16	R\$ 14,06
1.276	39128	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	6,54	R\$ 1,84	R\$ 1,84	R\$ 12,03
1.277	1600	SINAPI	Insumo	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	3,00	R\$ 20,19	R\$ 20,19	R\$ 60,57
1.278	20007	SINAPI	Insumo	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,00	R\$ 6,07	R\$ 6,07	R\$ 18,21
1.279	3670	SINAPI	Insumo	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$ 28,85	R\$ 28,85	R\$ 86,55
1.280	394	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3,00	R\$ 3,55	R\$ 3,55	R\$ 10,65
1.281	414	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	9,82	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,68
1.282	410	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X "3,6" MM	UN	6,54	R\$ 0,17	R\$ 0,17	R\$ 1,11
1.283	3777	SINAPI	Insumo	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	m²	8,42	R\$ 2,01	R\$ 2,01	R\$ 16,92
1.284	40549	SINAPI	Insumo	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	3,00	R\$ 162,78	R\$ 162,78	R\$ 488,34
1.285	4472	SINAPI	Insumo	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$ 43,91	R\$ 43,91	R\$ 131,73
1.286	21127	SINAPI	Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,93	R\$ 6,47	R\$ 6,47	R\$ 25,42
1.287	7543	SINAPI	Insumo	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	3,00	R\$ 4,35	R\$ 4,35	R\$ 13,05
1.288	400	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	6,54	R\$ 1,79	R\$ 1,79	R\$ 11,70
1.289	34746	SINAPI	Insumo	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PANEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 4 MM	m²	3,00	R\$ 32,87	R\$ 32,87	R\$ 98,61
1.290	6138	SINAPI	Insumo	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	3,00	R\$ 12,19	R\$ 12,19	R\$ 36,57
1.291	3893	SINAPI	Insumo	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$ 22,16	R\$ 22,16	R\$ 66,48
1.292	2679	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	3,29	R\$ 3,88	R\$ 3,88	R\$ 12,76
1.293	B.09.000.039075	CPOS	Insumo	Cola para chapas melamínicas	KG	3,00	R\$ 71,09	R\$ 71,09	R\$ 213,27
1.294	39707	SINAPI	Insumo	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/2", E= 10 MM	M	3,00	R\$ 4,43	R\$ 4,43	R\$ 13,29
1.295	36797	SINAPI	Insumo	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M	UN	3,00	R\$ 59,27	R\$ 59,27	R\$ 177,81
1.296	11976	SINAPI	Insumo	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	8,18	R\$ 1,05	R\$ 1,05	R\$ 8,58
1.297	37329	SINAPI	Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	3,00	R\$ 98,93	R\$ 98,93	R\$ 296,79
1.298	12624	SINAPI	Insumo	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	3,00	R\$ 38,51	R\$ 38,51	R\$ 115,53
1.299	B.07.000.024090	CPOS	Insumo	Fita adesiva textura antiderrapante fosforescente/fotoluminescente para pisos, degraus, rampas, corredores/saídas de emergência, etc, cor preta, p/áreas internas/externas, alto tráfego, largura 5 cm, ref. Safety Walk Neon da 3M ou equivalente	M	49,08	R\$ 16,44	R\$ 16,44	R\$ 806,87
1.300	442	SINAPI	Insumo	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	3,00	R\$ 6,47	R\$ 6,47	R\$ 19,41
1.301	9890	SINAPI	Insumo	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	3,00	R\$ 272,14	R\$ 272,14	R\$ 816,42
1.302	12427	SINAPI	Insumo	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2"	UN	3,00	R\$ 269,96	R\$ 269,96	R\$ 809,88
1.303	11773	SINAPI	Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	UN	3,00	R\$ 103,72	R\$ 103,72	R\$ 311,16
1.304	20259	SINAPI	Insumo	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	3,00	R\$ 13,70	R\$ 13,70	R\$ 41,10
1.305	40420	SINAPI	Insumo	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2")	UN	3,00	R\$ 49,97	R\$ 49,97	R\$ 149,91
1.306	4430	SINAPI	Insumo	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$ 16,62	R\$ 16,62	R\$ 49,86
1.307	2626	SINAPI	Insumo	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	3,00	R\$ 26,91	R\$ 26,91	R\$ 80,73
1.308	11575	SINAPI	Insumo	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	3,00	R\$ 57,05	R\$ 57,05	R\$ 171,15
1.309	11975	SINAPI	Insumo	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	3,00	R\$ 20,63	R\$ 20,63	R\$ 61,89
1.310	39997	SINAPI	Insumo	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	29,45	R\$ 0,26	R\$ 0,26	R\$ 7,65
1.311	6212	SINAPI	Insumo	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$ 13,50	R\$ 13,50	R\$ 40,50
1.312	3855	SINAPI	Insumo	LUVA SOLDABEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	3,00	R\$ 6,06	R\$ 6,06	R\$ 18,18
1.313	20974	SINAPI	Insumo	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATAACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	3,00	R\$ 300,53	R\$ 300,53	R\$ 901,59
1.314	36881	SINAPI	Insumo	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	m²	3,00	R\$ 186,97	R\$ 186,97	R\$ 560,91
1.315	651	SINAPI	Insumo	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	3,93	R\$ 3,76	R\$ 3,76	R\$ 14,77
1.316	39714	SINAPI	Insumo	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM	M	3,00	R\$ 2,99	R\$ 2,99	R\$ 8,97
1.317	13415	SINAPI	Insumo	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	3,00	R\$ 59,89	R\$ 59,89	R\$ 179,67
1.318	7568	SINAPI	Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	16,36	R\$ 0,30	R\$ 0,30	R\$ 4,90

1.319	5020	SINAPI	Insumo	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	3,00	R\$	237,42	R\$	237,42	R\$	712,26
1.320	7583	SINAPI	Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	24,54	R\$	0,20	R\$	0,20	R\$	4,90
1.321	34557	SINAPI	Insumo	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	M	4,34	R\$	2,10	R\$	2,10	R\$	9,11
1.322	9872	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,00	R\$	68,65	R\$	68,65	R\$	205,95
1.323	10425	SINAPI	Insumo	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMA), DIMENSOES "40 X 30" CM	UN	3,00	R\$	97,52	R\$	97,52	R\$	292,56
1.324	1879	SINAPI	Insumo	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	3,27	R\$	2,24	R\$	2,24	R\$	7,32
1.325	3518	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	4,55	R\$	4,55	R\$	13,65
1.326	39419	SINAPI	Insumo	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	3,00	R\$	6,13	R\$	6,13	R\$	18,39
1.327	4460	SINAPI	Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$	11,73	R\$	11,73	R\$	35,19
1.328	11683	SINAPI	Insumo	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	3,00	R\$	36,68	R\$	36,68	R\$	110,04
1.329	34672	SINAPI	Insumo	CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE "2,75 X 1,85" M	m²	3,00	R\$	37,96	R\$	37,96	R\$	113,88
1.330	4791	SINAPI	Insumo	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	3,00	R\$	53,89	R\$	53,89	R\$	161,67
1.331	7334	SINAPI	Insumo	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	3,00	R\$	14,39	R\$	14,39	R\$	43,17
1.332	34709	SINAPI	Insumo	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	3,00	R\$	57,10	R\$	57,10	R\$	171,30
1.333	1623	SINAPI	Insumo	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	3,00	R\$	128,50	R\$	128,50	R\$	385,50
1.334	36888	SINAPI	Insumo	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	3,00	R\$	30,29	R\$	30,29	R\$	90,87
1.335	12266	SINAPI	Insumo	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	3,00	R\$	91,56	R\$	91,56	R\$	274,68
1.336	9875	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,00	R\$	18,10	R\$	18,10	R\$	54,30
1.337	10426	SINAPI	Insumo	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUMA, DIMENSOES "54 X 44" CM (L X C)	UN	3,00	R\$	192,23	R\$	192,23	R\$	576,69
1.338	20972	SINAPI	Insumo	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	3,00	R\$	244,99	R\$	244,99	R\$	734,97
1.339	3097	SINAPI	Insumo	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	3,00	R\$	90,13	R\$	90,13	R\$	270,39
1.340	6186	SINAPI	Insumo	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, "1,5 X 7 CM	M	3,00	R\$	27,77	R\$	27,77	R\$	83,31
1.341	2638	SINAPI	Insumo	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	4,25	R\$	1,89	R\$	1,89	R\$	8,03
1.342	3470	SINAPI	Insumo	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	3,00	R\$	94,65	R\$	94,65	R\$	283,95
1.343	39413	SINAPI	Insumo	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	3,00	R\$	20,27	R\$	20,27	R\$	60,81
1.344	1960	SINAPI	Insumo	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	61,39	R\$	61,39	R\$	184,17
1.345	7104	SINAPI	Insumo	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	4,50	R\$	4,50	R\$	13,50
1.346	7353	SINAPI	Insumo	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	3,00	R\$	37,22	R\$	37,22	R\$	111,66
1.347	2570	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	3,00	R\$	21,04	R\$	21,04	R\$	63,12
1.348	13416	SINAPI	Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	3,00	R\$	69,98	R\$	69,98	R\$	209,94
1.349	9835	SINAPI	Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,00	R\$	7,82	R\$	7,82	R\$	23,46
1.350	21128	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	3,00	R\$	8,86	R\$	8,86	R\$	26,58
1.351	21011	SINAPI	Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, "2,71" KG/M (NBR 5590)	M	3,00	R\$	45,17	R\$	45,17	R\$	135,51
1.352	12895	SINAPI	Insumo	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	3,00	R\$	15,50	R\$	15,50	R\$	46,50
1.353	3875	SINAPI	Insumo	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	3,97	R\$	3,97	R\$	11,91
1.354	20968	SINAPI	Insumo	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 19 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	3,00	R\$	222,13	R\$	222,13	R\$	666,39
1.355	34353	SINAPI	Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	58,90	R\$	1,49	R\$	1,49	R\$	87,76
1.356	36794	SINAPI	Insumo	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUMA, DIMENSOES "44 X 35" CM (L X C)	UN	3,00	R\$	171,66	R\$	171,66	R\$	514,98
1.357	1368	SINAPI	Insumo	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	3,00	R\$	103,00	R\$	103,00	R\$	309,00
1.358	40552	SINAPI	Insumo	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	3,00	R\$	41,12	R\$	41,12	R\$	123,36
1.359	39248	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	3,00	R\$	13,12	R\$	13,12	R\$	39,36
1.360	12759	SINAPI	Insumo	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	m²	3,00	R\$	965,27	R\$	965,27	R\$	2.895,81
1.361	39017	SINAPI	Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	32,72	R\$	0,22	R\$	0,22	R\$	7,19
1.362	H.12.000.031610	CPOS	Insumo	Dobradica tipo gonzo em aço SAE 1045, diâmetro de 1 1/2" com abas de 2" x 3/8"	UN	3,93	R\$	168,12	R\$	168,12	R\$	660,71
1.363	P.07.000.045057	CPOS	Insumo	Condulete de 1", corpo e tampa em alumínio injetado ou fundido, com saídas laterais em vários modelos, com ou sem rosca; ref. Daisa, Conduletzel da Wetzels ou equivalente	UN	11,45	R\$	23,04	R\$	23,04	R\$	263,80
1.364	11830	SINAPI	Insumo	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	3,00	R\$	46,18	R\$	46,18	R\$	138,54
1.365	39344	SINAPI	Insumo	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	3,00	R\$	10,62	R\$	10,62	R\$	31,86
1.366	1966	SINAPI	Insumo	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	28,01	R\$	28,01	R\$	84,03
1.367	3526	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	3,68	R\$	3,68	R\$	11,04
1.368	34714	SINAPI	Insumo	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	3,00	R\$	68,19	R\$	68,19	R\$	204,57
1.369	20143	SINAPI	Insumo	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	83,25	R\$	83,25	R\$	249,75
1.370	979	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM²	M	3,00	R\$	16,45	R\$	16,45	R\$	49,35
1.371	11678	SINAPI	Insumo	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	3,00	R\$	112,96	R\$	112,96	R\$	338,88
1.372	863	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	3,00	R\$	41,80	R\$	41,80	R\$	125,40

1.373	3090	SINAPI	Insumo	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	3,00	R\$	71,85	R\$	71,85	R\$	215,55
1.374	7304	SINAPI	Insumo	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	3,00	R\$	95,48	R\$	95,48	R\$	286,44
1.375	38383	SINAPI	Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	3,27	R\$	2,38	R\$	2,38	R\$	7,78
1.376	E.10.000.04957 5	SINAPI	Insumo	Esticador para cabo de aço 5/16" (8 mm) com terminal gancho-olhal	UN	3,00	R\$	22,40	R\$	22,40	R\$	67,20
1.377	1891	SINAPI	Insumo	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	5,89	R\$	0,97	R\$	0,97	R\$	5,71
1.378	39772	SINAPI	Insumo	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	3,00	R\$	53,26	R\$	53,26	R\$	159,78
1.379	10478	SINAPI	Insumo	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	3,00	R\$	41,10	R\$	41,10	R\$	123,30
1.380	38101	SINAPI	Insumo	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3,00	R\$	8,51	R\$	8,51	R\$	25,53
1.381	2673	SINAPI	Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	3,00	R\$	3,46	R\$	3,46	R\$	10,38
1.382	4509	SINAPI	Insumo	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$	4,13	R\$	4,13	R\$	12,39
1.383	20205	SINAPI	Insumo	RIPA APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	16,36	R\$	4,23	R\$	4,23	R\$	69,20
1.384	10905	SINAPI	Insumo	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	6,54	R\$	179,66	R\$	179,66	R\$	1.174,97
1.385	20096	SINAPI	Insumo	CURVA PVC, SERIE R, 87,30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	30,87	R\$	30,87	R\$	92,61
1.386	65	SINAPI	Insumo	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	6,54	R\$	1,04	R\$	1,04	R\$	6,80
1.387	12616	SINAPI	Insumo	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE "119 E 170" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	3,00	R\$	19,65	R\$	19,65	R\$	58,95
1.388	560	SINAPI	Insumo	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M	M	3,00	R\$	27,65	R\$	27,65	R\$	82,95
1.389	3529	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,54	R\$	0,85	R\$	0,85	R\$	5,55
1.390	20097	SINAPI	Insumo	CURVA PVC, SERIE R, 87,30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	29,83	R\$	29,83	R\$	89,49
1.391	5080	SINAPI	Insumo	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX "100" MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	3,00	R\$	20,66	R\$	20,66	R\$	61,98
1.392	43055	SINAPI	Insumo	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	3,00	R\$	5,35	R\$	5,35	R\$	16,05
1.393	395	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3,00	R\$	3,41	R\$	3,41	R\$	10,23
1.394	399	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3,00	R\$	7,29	R\$	7,29	R\$	21,87
1.395	4718	SINAPI	Insumo	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	3,00	R\$	78,19	R\$	78,19	R\$	234,57
1.396	939	SINAPI	Insumo	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	3,00	R\$	2,82	R\$	2,82	R\$	8,46
1.397	20232	SINAPI	Insumo	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	M	3,00	R\$	93,75	R\$	93,75	R\$	281,25
1.398	37592	SINAPI	Insumo	BLOCO CERAMICO / TUIOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	3,27	R\$	2,02	R\$	2,02	R\$	6,60
1.399	5073	SINAPI	Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	KG	3,00	R\$	11,64	R\$	11,64	R\$	34,92
1.400	10490	SINAPI	Insumo	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	m²	3,00	R\$	166,25	R\$	166,25	R\$	498,75
1.401	11519	SINAPI	Insumo	MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM	PAR	3,00	R\$	60,25	R\$	60,25	R\$	180,75
1.402	1030	SINAPI	Insumo	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE "9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	3,00	R\$	50,00	R\$	50,00	R\$	150,00
1.403	5075	SINAPI	Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 1 1/2)	KG	3,00	R\$	11,42	R\$	11,42	R\$	34,26
1.404	10499	SINAPI	Insumo	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	m²	3,00	R\$	158,33	R\$	158,33	R\$	474,99
1.405	1872	SINAPI	Insumo	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	3,00	R\$	1,93	R\$	1,93	R\$	5,79
1.406	11708	SINAPI	Insumo	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	3,00	R\$	21,61	R\$	21,61	R\$	64,83
1.407	39126	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	3,00	R\$	8,28	R\$	8,28	R\$	24,84
1.408	2616	SINAPI	Insumo	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	3,00	R\$	3,82	R\$	3,82	R\$	11,46
1.409	43131	SINAPI	Insumo	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	3,00	R\$	25,16	R\$	25,16	R\$	75,48
1.410	2629	SINAPI	Insumo	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	3,00	R\$	97,52	R\$	97,52	R\$	292,56
1.411	13	SINAPI	Insumo	ESTOPA	KG	3,00	R\$	20,42	R\$	20,42	R\$	61,26
1.412	3520	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	9,98	R\$	9,98	R\$	29,94
1.413	7253	SINAPI	Insumo	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	3,00	R\$	214,28	R\$	214,28	R\$	642,84
1.414	38877	SINAPI	Insumo	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	3,00	R\$	8,01	R\$	8,01	R\$	24,03
1.415	37588	SINAPI	Insumo	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	3,00	R\$	50,31	R\$	50,31	R\$	150,93
1.416	6193	SINAPI	Insumo	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$	23,48	R\$	23,48	R\$	70,44
1.417	20247	SINAPI	Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	KG	3,00	R\$	12,65	R\$	12,65	R\$	37,95
1.418	6013	SINAPI	Insumo	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	3,00	R\$	85,69	R\$	85,69	R\$	257,07
1.419	1873	SINAPI	Insumo	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	3,00	R\$	3,84	R\$	3,84	R\$	11,52
1.420	37395	SINAPI	Insumo	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	CENTO	3,00	R\$	41,93	R\$	41,93	R\$	125,79
1.421	1330	SINAPI	Insumo	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	3,00	R\$	7,85	R\$	7,85	R\$	23,55
1.422	107	SINAPI	Insumo	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	5,56	R\$	0,95	R\$	0,95	R\$	5,28
1.423	398	SINAPI	Insumo	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3,00	R\$	5,65	R\$	5,65	R\$	16,95
1.424	38076	SINAPI	Insumo	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	3,00	R\$	19,42	R\$	19,42	R\$	58,26
1.425	38075	SINAPI	Insumo	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	100	39,26	R\$	17,32	R\$	17,32	R\$	679,98
1.426	38102	SINAPI	Insumo	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	16,36	R\$	10,89	R\$	10,89	R\$	178,16
1.427	1884	SINAPI	Insumo	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	R\$	3,39	R\$	3,39	R\$	10,17
1.428	38021	SINAPI	Insumo	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	25,69	R\$	25,69	R\$	77,07
1.429	994	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	3,00	R\$	6,70	R\$	6,70	R\$	20,10

1.430	13417	SINAPI	Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	3,00	R\$	78,00	R\$	78,00	R\$	234,00
1.431	3528	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	10,98	R\$	10,98	R\$	32,94
1.432	3899	SINAPI	Insumo	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	7,87	R\$	7,87	R\$	23,61
1.433	2418	SINAPI	Insumo	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00	R\$	13,43	R\$	13,43	R\$	40,29
1.434	6019	SINAPI	Insumo	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	UN	9,82	R\$	45,29	R\$	45,29	R\$	444,74
1.435	20179	SINAPI	Insumo	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	52,57	R\$	52,57	R\$	157,71
1.436	11615	SINAPI	Insumo	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM	m²	3,00	R\$	3,73	R\$	3,73	R\$	11,19
1.437	7136	SINAPI	Insumo	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	7,84	R\$	7,84	R\$	23,52
1.438	298	SINAPI	Insumo	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	2,34	R\$	2,34	R\$	7,02
1.439	38022	SINAPI	Insumo	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	46,03	R\$	46,03	R\$	138,09
1.440	40547	SINAPI	Insumo	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	3,00	R\$	23,98	R\$	23,98	R\$	71,94
1.441	4415	SINAPI	Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$	6,28	R\$	6,28	R\$	18,84
1.442	1573	SINAPI	Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,00	R\$	1,63	R\$	1,63	R\$	4,89
1.443	5103	SINAPI	Insumo	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	3,00	R\$	25,34	R\$	25,34	R\$	76,02
1.444	1571	SINAPI	Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,60	R\$	1,37	R\$	1,37	R\$	4,93
1.445	38114	SINAPI	Insumo	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	3,00	R\$	19,37	R\$	19,37	R\$	58,11
1.446	1021	SINAPI	Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	3,00	R\$	4,60	R\$	4,60	R\$	13,80
1.447	7139	SINAPI	Insumo	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,27	R\$	1,41	R\$	1,41	R\$	4,61
1.448	3671	SINAPI	Insumo	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	3,09	R\$	1,37	R\$	1,37	R\$	4,23
1.449	4512	SINAPI	Insumo	SARRAFO "2,5 X 5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00	R\$	1,97	R\$	1,97	R\$	5,91
1.450	1874	SINAPI	Insumo	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	R\$	3,83	R\$	3,83	R\$	11,49
1.451	1892	SINAPI	Insumo	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	R\$	1,35	R\$	1,35	R\$	4,05
1.452	12894	SINAPI	Insumo	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	3,00	R\$	23,09	R\$	23,09	R\$	69,27
1.453	7342	SINAPI	Insumo	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	KG	3,00	R\$	2,17	R\$	2,17	R\$	6,51
1.454	13246	SINAPI	Insumo	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	5,89	R\$	0,39	R\$	0,39	R\$	2,29
1.455	39432	SINAPI	Insumo	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,00	R\$	2,80	R\$	2,80	R\$	8,40
1.456	944	SINAPI	Insumo	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	3,00	R\$	4,46	R\$	4,46	R\$	13,38
1.457	39258	SINAPI	Insumo	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	3,00	R\$	9,59	R\$	9,59	R\$	28,77
1.458	39433	SINAPI	Insumo	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	KG	3,00	R\$	2,79	R\$	2,79	R\$	8,37
1.459	1902	SINAPI	Insumo	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	R\$	2,10	R\$	2,10	R\$	6,30
1.460	39443	SINAPI	Insumo	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	9,82	R\$	0,21	R\$	0,21	R\$	2,06
1.461	3501	SINAPI	Insumo	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	4,86	R\$	4,86	R\$	14,58
1.462	12815	SINAPI	Insumo	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	3,00	R\$	14,35	R\$	14,35	R\$	43,05
1.463	2556	SINAPI	Insumo	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	3,00	R\$	1,33	R\$	1,33	R\$	3,99
1.464	7091	SINAPI	Insumo	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	19,21	R\$	19,21	R\$	57,63
1.465	9869	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,00	R\$	10,51	R\$	10,51	R\$	31,53
1.466	3542	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,60	R\$	0,69	R\$	0,69	R\$	2,48
1.467	6157	SINAPI	Insumo	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	3,27	R\$	54,62	R\$	54,62	R\$	178,60
1.468	38643	SINAPI	Insumo	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	3,27	R\$	39,98	R\$	39,98	R\$	130,73
1.469	11772	SINAPI	Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	3,00	R\$	104,04	R\$	104,04	R\$	312,12
1.470	134	SINAPI	Insumo	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	3,00	R\$	1,64	R\$	1,64	R\$	4,92
1.471	39315	SINAPI	Insumo	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	5,89	R\$	0,36	R\$	0,36	R\$	2,12
1.472	38112	SINAPI	Insumo	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3,00	R\$	7,48	R\$	7,48	R\$	22,44
1.473	11962	SINAPI	Insumo	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	10,80	R\$	0,19	R\$	0,19	R\$	2,05
1.474	3315	SINAPI	Insumo	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	3,00	R\$	0,80	R\$	0,80	R\$	2,40
1.475	406	SINAPI	Insumo	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	3,00	R\$	85,83	R\$	85,83	R\$	257,49
1.476	38094	SINAPI	Insumo	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	3,00	R\$	3,17	R\$	3,17	R\$	9,51
1.477	297	SINAPI	Insumo	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3,00	R\$	2,16	R\$	2,16	R\$	6,48
1.478	11902	SINAPI	Insumo	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	3,00	R\$	1,51	R\$	1,51	R\$	4,53
1.479	6153	SINAPI	Insumo	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	3,00	R\$	5,88	R\$	5,88	R\$	17,64
1.480	38099	SINAPI	Insumo	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	3,00	R\$	1,64	R\$	1,64	R\$	4,92
1.481	3868	SINAPI	Insumo	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	1,64	R\$	1,64	R\$	4,92
1.482	20169	SINAPI	Insumo	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$	14,20	R\$	14,20	R\$	42,60
1.483	11950	SINAPI	Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	5,89	R\$	0,10	R\$	0,10	R\$	0,58
1.484	371	SINAPI	Insumo	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	3,00	R\$	0,87	R\$	0,87	R\$	2,61

1.485	4350	SINAPI	Insumo	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	3,00	R\$	0,56	R\$	0,56	R\$	1,68
1.486	39431	SINAPI	Insumo	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,00	R\$	0,31	R\$	0,31	R\$	0,93
1.487	39435	SINAPI	Insumo	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	4,25	R\$	0,09	R\$	0,09	R\$	0,38
1.488	11823	SINAPI	Insumo	TORNEIRA PLÁSTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLÁSTICOS, COM HASTE METÁLICA	UN	3,00	R\$	11,29	R\$	11,29	R\$	33,87
1.489	42529	SINAPI	Insumo	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALAÇÃO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = "5" CM	M	16,36	R\$	1,36	R\$	1,36	R\$	22,24
1.490	39701	SINAPI	Insumo	FITA ADESIVA ASFÁLTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	6,54	R\$	101,02	R\$	101,02	R\$	660,67
1.491	404	SINAPI	Insumo	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	M	3,00	R\$	4,24	R\$	4,24	R\$	12,72
1.492	40784	SINAPI	Insumo	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	26,18	R\$	79,90	R\$	79,90	R\$	2.091,78
1.493	P.04.000.06213 2	CPOS	Insumo	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 150x100mm	M	8,18	R\$	77,71	R\$	77,71	R\$	635,66
1.494	P.04.000.06213 3	CPOS	Insumo	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200x100mm	M	4,91	R\$	93,18	R\$	93,18	R\$	457,51
1.495	P.04.000.06217 2	CPOS	Insumo	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 150mm	M	8,18	R\$	51,83	R\$	51,83	R\$	423,96
1.496	P.04.000.06217 3	CPOS	Insumo	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 200mm	M	4,91	R\$	64,91	R\$	64,91	R\$	318,70
1.497	4229	SINAPI	Insumo	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LÍTIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTEUDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	3,00	R\$	45,28	R\$	45,28	R\$	135,84
1.498	F.13.000.025538	CPOS	Insumo	Telha tipo Kalheta 44cm CRFS (3,0 x 0,472m)	M2	16,36	R\$	128,64	R\$	128,64	R\$	2.104,55
1.499	F.04.000.025523	CPOS	Insumo	Cumeeira para telha de polister reforçado com fibra de vidro (PRFV), perfil Trapezoidal 49 ou kalheta; ref. Coberfibras, Cersan, Fibratel Telhas, Doplust ou equivalente	M	3,93	R\$	133,22	R\$	133,22	R\$	523,55
1.500	E.03.000.09061 7	CPOS	Insumo	Arruela lisa em aço inoxidável de 1/4"; ref. 39136202 da Ciser, Inox 1/4" da Aciole, AL3/16A4 da Veppel ou equivalente	UN	11,45	R\$	0,30	R\$	0,30	R\$	3,43
1.501	P.08.000.04322 3	CPOS	Insumo	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 500V - isolação PP 70° C, baixa emissão de fumaça, gases tóxicos e corrosivos; ref. Sifflex PP 500V da Sil, Flexicom da Cobrecom ou equivalente	M	490,80	R\$	5,63	R\$	5,63	R\$	2.763,20
1.502	P.08.000.04322 4	CPOS	Insumo	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 500V - isolação PP 70° C, baixa emissão de fumaça, gases tóxicos e corrosivos; ref. Sifflex PP 500V da Sil, Flexicom da Cobrecom ou equivalente	M	261,76	R\$	9,38	R\$	9,38	R\$	2.455,30
1.503	9874	SINAPI	Insumo	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	26,18	R\$	16,50	R\$	16,50	R\$	431,97
1.504	H.03.000.03127 4	CPOS	Insumo	Grade de proteção em barra chata soldada 1 1/2"x1/4", com requadro em chapa dobrada	M2	8,18	R\$	1.705,02	R\$	1.705,02	R\$	13.947,06
1.505	F.08.000.024104	CPOS	Insumo	Película adesiva jateada lisa fosco ou listra branca para vidros - uso interno	M2	9,82	R\$	17,95	R\$	17,95	R\$	176,26
1.506	3107	SINAPI	Insumo	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,90 MM E LARGURA MÍNIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	3,00	R\$	8,60	R\$	8,60	R\$	25,80
1.507	P.07.000.09215 0	CPOS	Insumo	Conector prensa-cabo 3/4" em alumínio, ref. PC15-C12/C20 da Wetzell ou equivalente	UN	3,93	R\$	11,05	R\$	11,05	R\$	43,42
1.508	40535	SINAPI	Insumo	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	3,00	R\$	8,66	R\$	8,66	R\$	25,98
1.509	34360	SINAPI	Insumo	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	3,93	R\$	43,16	R\$	43,16	R\$	169,61
1.510	P.02.000.09079 2	CPOS	Insumo	Canaleta em PVC na cor branca, de 20x12mm, sistema X; referência 30802X fabricação Pial Legrand ou equivalente	M	49,08	R\$	7,18	R\$	7,18	R\$	352,39
1.511	39511	SINAPI	Insumo	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	163,60	R\$	137,77	R\$	137,77	R\$	22.539,17
1.512	12760	SINAPI	Insumo	CHAPA AÇO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	3,00	R\$	1.447,93	R\$	1.447,93	R\$	4.343,79
1.513	11061	SINAPI	Insumo	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	KG	39,26	R\$	13,10	R\$	13,10	R\$	514,30
1.514	4006	SINAPI	Insumo	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	3,00	R\$	1.832,51	R\$	1.832,51	R\$	5.497,53
1.515	S.04.000.02660 1	CPOS	Insumo	Perfil 'U' enrijecido (60x45x20)mm chapa 14 galvanizado	M	8,18	R\$	44,28	R\$	44,28	R\$	362,21
1.516	43053	SINAPI	Insumo	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	3,93	R\$	5,93	R\$	5,93	R\$	23,30
1.517	43058	SINAPI	Insumo	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,91	R\$	6,14	R\$	6,14	R\$	30,14
1.518	1926	SINAPI	Insumo	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	2,56	R\$	2,56	R\$	7,68
1.519	1927	SINAPI	Insumo	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	2,88	R\$	2,88	R\$	8,64
1.520	1923	SINAPI	Insumo	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	5,24	R\$	5,24	R\$	15,72
1.521	1929	SINAPI	Insumo	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	6,36	R\$	6,36	R\$	19,08
1.522	1930	SINAPI	Insumo	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	10,88	R\$	10,88	R\$	32,64
1.523	3536	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	2,84	R\$	2,84	R\$	8,52
1.524	3535	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	6,92	R\$	6,92	R\$	20,76
1.525	3540	SINAPI	Insumo	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	5,86	R\$	5,86	R\$	17,58
1.526	3854	SINAPI	Insumo	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	12,43	R\$	12,43	R\$	37,29
1.527	3873	SINAPI	Insumo	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	14,47	R\$	14,47	R\$	43,41
1.528	43838	SINAPI	Insumo	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	33,21	R\$	33,21	R\$	99,63
1.529	3847	SINAPI	Insumo	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	33,49	R\$	33,49	R\$	100,47
1.530	7138	SINAPI	Insumo	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,00	R\$	1,24	R\$	1,24	R\$	3,72
1.531	7140	SINAPI	Insumo	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,00	R\$	4,42	R\$	4,42	R\$	13,26
1.532	39445	SINAPI	Insumo	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	3,00	R\$	125,19	R\$	125,19	R\$	375,57
1.533	39446	SINAPI	Insumo	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	3,00	R\$	127,41	R\$	127,41	R\$	382,23
1.534	39447	SINAPI	Insumo	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	3,00	R\$	136,25	R\$	136,25	R\$	408,75
1.535	5085	SINAPI	Insumo	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACIO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM AÇO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	3,93	R\$	30,32	R\$	30,32	R\$	119,15
1.536	39380	SINAPI	Insumo	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	3,27	R\$	17,28	R\$	17,28	R\$	56,50
1.537	4823	SINAPI	Insumo	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	3,00	R\$	35,76	R\$	35,76	R\$	107,28
1.538	44541	SINAPI	Insumo	PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ COLUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = "2"CM	M2	3,00	R\$	354,50	R\$	354,50	R\$	1.063,50

1.539	11686	SINAPI	Insumo	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UN	4,91	R\$	13,13	R\$	13,13	R\$	64,46
1.540	14054	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	3,00	R\$	19,32	R\$	19,32	R\$	57,96
1.541	14053	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	3,27	R\$	15,09	R\$	15,09	R\$	49,34
1.542	2560	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	3,00	R\$	19,99	R\$	19,99	R\$	59,97
1.543	2559	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	3,00	R\$	15,99	R\$	15,99	R\$	47,97
1.544	P.07.000.04515 1	CPOS	Insumo	Condulete de 3/4", corpo e tampa em alumínio injetado ou fundido, vários modelos; ref. 56200/082 / 56104/042 / 56114/006 Tramontina, LR / LB 3/4" / LLSR-15 Wetzel ou equivalente	UN	3,00	R\$	14,49	R\$	14,49	R\$	43,47
1.545	3380	SINAPI	Insumo	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	5,89	R\$	72,96	R\$	72,96	R\$	429,73
1.546	P.14.000.04662 2	CPOS	Insumo	Lâmpada LED tubular T8, base G13 de 9 a 10W, 900 até 1050 lm, cor 4000 a 6500K, vida útil mínimo 25.000 horas, garantia mínima de 3 anos pelo fabricante, ref. Essential LEDtube 600mm 9W da Philips, Tubo LED T8 10W/4000 600 mm da Osram ou equivalente	UN	196,32	R\$	15,93	R\$	15,93	R\$	3.127,37
1.547	P.14.000.04662 3	CPOS	Insumo	Lâmpada LED tubular T8, base G13 - 18 a 20W, 1850 até 2000 lm, cor 4000 a 6500K, vida útil mín. 25.000 horas; ref. Essential LEDtube 1200mm 18W 840/865 Philips, Tubo LED T8 - 20W/4000/5000/6500 1200mm da Osram ou equivalente	UN	196,32	R\$	18,32	R\$	18,32	R\$	3.596,58
1.548	P.14.000.04660 4	CPOS	Insumo	Lâmpada LED tubular HO-T8, base G13, 36 a 40W, 3400 a 4000 Lm, cor 4000 a 6500K, vida útil mínimo 25.000 horas; referência comercial T8-LED-G13-40-150-65-3C da Glight ou equivalente	UN	32,72	R\$	55,65	R\$	55,65	R\$	1.820,86
1.549	37400	SINAPI	Insumo	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	3,00	R\$	60,13	R\$	60,13	R\$	180,39
1.550	2586	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	4,91	R\$	24,86	R\$	24,86	R\$	122,06
1.551	2574	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	9,82	R\$	15,43	R\$	15,43	R\$	151,52
1.552	2565	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	9,82	R\$	12,95	R\$	12,95	R\$	127,16
1.553	2590	SINAPI	Insumo	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	4,91	R\$	21,76	R\$	21,76	R\$	106,84
1.554	P.04.000.04217 1	CPOS	Insumo	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 3/4" - NBR13057	M	26,18	R\$	13,37	R\$	13,37	R\$	350,02
1.555	P.04.000.04217 2	CPOS	Insumo	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 1" - NBR13057	M	16,36	R\$	17,22	R\$	17,22	R\$	281,71
1.556	P.04.000.04217 5	CPOS	Insumo	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 2" - NBR13057	M	4,91	R\$	41,23	R\$	41,23	R\$	202,43
1.557	38547	SINAPI	Insumo	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45, COM CATRACA	UN	3,00	R\$	283,60	R\$	283,60	R\$	850,80
1.558	39602	SINAPI	Insumo	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	16,36	R\$	1,83	R\$	1,83	R\$	29,93
										Subtotal	R\$	281.905,55
										BDI (14,09%)	R\$	39.720,49
										Valor Global com BDI e Desconto	R\$	321.626,04