

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - INSUMOS (PRAZO DE 12 MESES)					Referências		Desconto	BDI	Encargos com desoneração
					SINAPI SP fev/2026 CPOS nov/2025	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 ACO 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 ACO 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 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	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 ACO 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 ACO 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 ACO 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 ACO 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

ITEM 1									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - INSUMOS (PRAZO DE 12 MESES)					Referências		Desconto	BDI	Encargos com desoneração
					SINAPI SP fev/2026 CPOS nov/2025	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
1.30	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 ACAO 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 ACO 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 ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	8,09	R\$ 22,67	R\$ 22,67	R\$ 183,40
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	3,89	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.04.000.069500	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 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	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 FRIO (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

ITEM 1									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - INSUMOS (PRAZO DE 12 MESES)					Referências		Desconto	BDI	Encargos com desoneração
					SINAPI SP fev/2026 CPOS nov/2025	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
1.59	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 PERFIS)	UN	3,00	R\$ 58,51	R\$ 58,51	R\$ 175,53
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	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

ITEM 1										
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - INSUMOS (PRAZO DE 12 MESES)					Referências		Desconto	BDI	Encargos com desoneração	
					SINAPI SP fev/2026 CPOS nov/2025	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	
1.92	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/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	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-ST1, 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 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	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.04.000.026666	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	

ITEM 1									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - INSUMOS (PRAZO DE 12 MESES)					Referências		Desconto	BDI	Encargos com desoneração
					SINAPI SP fev/2026 CPOS nov/2025	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
1.119	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



ITEM 1										
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - INSUMOS (PRAZO DE 12 MESES)					Referências		Desconto	BDI	Encargos com desoneração	
					SINAPI SP fev/2026 CPOS nov/2025	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	
1.146	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	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, SIMPLS, 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 PARAAPLICACAO 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 / TIJOLO 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	

## ITEM 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - INSUMOS (PRAZO DE 12 MESES)					Referências		Desconto	BDI		Encargos com desoneração
					SINAPI SP fev/2026 CPOS nov/2025	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
1.175	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 / 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	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

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
1.200	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, 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	7,91	R\$	1,47	R\$ 1,47	R\$ 11,62
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	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 / 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	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, 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



ITEM 1										
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - INSUMOS (PRAZO DE 12 MESES)					Referências		Desconto	BDI		Encargos com desoneração
					SINAPI SP fev/2026 CPOS nov/2025	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
1.231	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 LUVAS	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.26.000.044602	CPOS	Insumo	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA, 2 polos, ref. 5SM1 312-0 MB da Siemens ou equivalente	UN	3,00	R\$	138,84	R\$ 138,84	R\$ 416,52
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	3,00	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

ITEM 1									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - INSUMOS (PRAZO DE 12 MESES)					Referências		Desconto	BDI	Encargos com desoneração
					SINAPI SP fev/2026 CPOS nov/2025	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
1.257	4351	SINAPI	Insumo	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA 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, 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

ITEM 1										
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - INSUMOS (PRAZO DE 12 MESES)					Referências		Desconto	BDI	Encargos com desoneração	
					SINAPI SP fev/2026 CPOS nov/2025	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	
1.284	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.09.000.039075	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	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.07.000.024090	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	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	

ITEM 1										
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - INSUMOS (PRAZO DE 12 MESES)					Referências		Desconto	BDI		Encargos com desoneração
					SINAPI SP fev/2026 CPOS nov/2025	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	
1.314	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	3,00	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 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 / 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 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	

## ITEM 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - INSUMOS (PRAZO DE 12 MESES)					Referências		Desconto	BDI	Encargos com desoneração	
					SINAPI SP fev/2026 CPOS nov/2025	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
1.339	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 COLUMNA, 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



ITEM 1										
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - INSUMOS (PRAZO DE 12 MESES)					Referências		Desconto		BDI	Encargos com desoneração
					SINAPI SP fev/2026 CPOS nov/2025	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
1.364	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	4,07	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 SOLDAVEL 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, SOLDAVEL, 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

ITEM 1									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - INSUMOS (PRAZO DE 12 MESES)					Referências		Desconto	BDI	Encargos com desoneração
					SINAPI SP fev/2026 CPOS nov/2025	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
1.394	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 / TIJOLO 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	3,84	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

ITEM 1										
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - INSUMOS (PRAZO DE 12 MESES)					Referências		Desconto		BDI	Encargos com desoneração
					SINAPI SP fev/2026 CPOS nov/2025	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
1.425	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 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	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 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 CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	3,00	R\$	23,09	R\$ 23,09	R\$ 69,27

ITEM 1									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - INSUMOS (PRAZO DE 12 MESES)					Referências		Desconto	BDI	Encargos com desoneração
					SINAPI SP fev/2026 CPOS nov/2025	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
1.453	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 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 MOVEI, 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 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

ITEM 1									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - INSUMOS (PRAZO DE 12 MESES)					Referências		Desconto	BDI	Encargos com desoneração
					SINAPI SP fev/2026 CPOS nov/2025	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
1.483	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 TENSAO), 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.04.000.062132	CPOS	Insumo	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 150x100mm	M	5,65	R\$ 77,71	R\$ 77,71	R\$ 439,06
1.494	P.04.000.062133	CPOS	Insumo	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200x100mm	M	3,39	R\$ 93,18	R\$ 93,18	R\$ 315,88
1.495	P.04.000.062172	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.04.000.062173	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.03.000.090617	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	7,91	R\$ 0,30	R\$ 0,30	R\$ 2,37
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	338,85	R\$ 5,63	R\$ 5,63	R\$ 1.907,72
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	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.03.000.031274	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.07.000.092150	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



ITEM 1									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - INSUMOS (PRAZO DE 12 MESES)					Referências		Desconto	BDI	Encargos com desoneração
					SINAPI SP fev/2026 CPOS nov/2025	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
1.509	34360	SINAPI	Insumo	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	3,00	R\$ 43,16	R\$ 43,16	R\$ 129,48
1.510	P.02.000.090792	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.04.000.026601	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

ITEM 1
--------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL - INSUMOS (PRAZO DE 12 MESES)					Referências		Desconto	BDI		Encargos com desoneração
					SINAPI SP fev/2026 CPOS nov/2025	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	
1.537	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.07.000.045151	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 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	4,07	R\$ 72,96	R\$ 72,96	R\$ 296,94	
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	135,54	R\$ 15,93	R\$ 15,93	R\$ 2.159,15	
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 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.14.000.046604	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	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.04.000.042171	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.04.000.042172	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.04.000.042175	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	