



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA FRENTE À IGREJA MÃE RAINHA - JARDIM VITÓRIA II - COROMANDEL/MG						05/01/2026
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Coromandel						BDI - playgrounds	BDI	DATA BASE
LOCAL: Praça da Igreja Mãe Rainha - Entre Rua Dolva Pereira dos Santos e Rua Joaquim Vieira Mendes						15,09%	24,47%	SINAPI 11/2025 - SEINFRA 10/2025 sem Desoneração
ENG.º RESPONSÁVEL: Natália Felix de Lima - CREA/MG 248.064/D								
ORÇAMENTO ANALÍTICO								
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA FRENTE À IGREJA MÃE RAINHA - JARDIM VITÓRIA II - COROMANDEL/MG								1.204.348,21
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					15.926,33
1.1	SICOR	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINILICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	U	1,00	1.179,40	1.468,00	1.468,00
1.2	SICOR	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMINO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	6,00	858,71	1.068,84	6.413,04
1.3	SICOR	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DE CONTAINER	U	1,00	1.668,96	2.077,35	2.077,35
1.4	SICOR	ED-16358	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTES AO CÓDIGO ED-16350)	U	1,00	343,03	426,97	426,97
1.5	SINAPI	95668	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN 25 DN 25 (3/4") PARA 04 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDROMETRO) AF_11/2016	U	1,00	1.369,21	1.704,26	1.704,26
1.6	SINAPI	95675	HIDROMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	U	1,00	211,12	262,78	262,78
1.7	SICOR	ED-20579	ENTRADA DE ENERGIA AEREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	U	1,00	2.438,45	3.035,14	3.035,14
1.8	SICOR	ED-14188	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 24 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	U	1,00	432,87	538,79	538,79
SUBTOTAL ITEM 1								15.926,33
2			INFRAESTRUTURA					981.362,26
2.1			MOVIMENTO DE TERRA					45.491,60
2.1.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M2	3.080,00	0,72	0,90	2.772,00
2.1.2	SICOR	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	3.080,00	11,14	13,87	42.719,60
2.2			INFRAESTRUTURA - ÁREA DOADA AO CISALP					60.783,60
2.2.1	SICOR	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRAFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	115,00	62,77	78,13	8.984,95
2.2.2	SINAPI	98549	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_03/2024	M2	230,00	81,57	101,53	23.351,90
2.2.3	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	226,25	83,96	104,51	23.645,39
2.2.4	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 3,00M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL AF_03/2024	U	2,00	766,44	953,99	1.907,98
2.2.5	SINAPI	103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00 X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_10/2021	U	1,00	2.324,56	2.893,38	2.893,38
2.3			PLAYGROUND INFANTIL 1					690.045,02
2.3.1	SICOR	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRAFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	100,00	62,77	78,13	7.813,00
2.3.2	COTAÇÃO	003	GRAMA SINTÉTICA FIBRILADA VERDE 50MM, BASE DUPLA + LÁTEX REFORÇADO 7.000 Dlx	M2	378,67	99,76	124,17	47.019,45
2.3.3	COTAÇÃO	002	PLAYGROUND INTERATIVO PARA TEA - INCLUSO PISO MONOLÍTICO COLORIDO PARA PLAYGROUND ESP. 4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS TEA	M2	100,00	399.000,00	459.199,09	459.199,09
2.3.4	COTAÇÃO	002	PLAYGROUND INFANTIL - INCLUSO PLAYGROUND COM 5 TORRES, SCANDERE TOMOS, BALANÇO PARA 02 LUGARES	U	1,00	120.506,67	138.688,10	138.688,10
2.3.5	SICOR	ED-50921	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,7MM), ALTURA 1M, EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADRO DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 500M (2")	M	100,00	207,07	257,74	25.774,00
2.3.6	SICOR	ED-50532	PINTURA ANTICORROSIVA A BSE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	M2	100,00	15,20	18,92	1.892,00
2.3.7	SINAPI	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS AF_06/2016	M	100,00	54,36	67,66	6.766,00
2.3.8	SINAPI	103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00 X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_10/2021	U	1,00	2.324,56	2.893,38	2.893,38
2.4			PISO INTERTRAVADO GERAL					134.359,37
2.4.1	SICOR	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRAFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	153,00	62,77	78,13	11.953,89
2.4.2	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10CM, ESPESSURA DE 6CM AF_10/2022	M2	105,00	109,31	136,06	14.286,30
2.4.3	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10CM, ESPESSURA 6CM AF_10/2022	M2	640,00	92,56	115,21	73.734,40
2.4.4	SINAPI	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS AF_06/2016	M	480,00	54,36	67,66	32.476,80
2.4.5	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 3,00M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL AF_03/2024	U	2,00	766,44	953,99	1.907,98
2.5			QUIOSQUES					22.558,77
2.5.1	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	32,00	121,15	150,80	4.825,60
2.5.2	SINAPI	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	32,00	103,23	128,49	4.111,68
2.5.3	SINAPI	2731	POSTE ROLIÇO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25CM, H = 12,00, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	24,00	94,36	117,45	2.818,80
2.5.4	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2024	U	4,00	30,49	37,95	151,80



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA FRENTE À IGREJA MÃE RAINHA - JARDIM VITÓRIA II - COROMANDEL/MG			05/01/2026
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Coromandel		BDI - playgrounds	BDI	DATA BASE
LOCAL: Praça da Igreja Mãe Rainha - Entre Rua Dolva Pereira dos Santos e Rua Joaquim Vieira Mendes				
ENG.º RESPONSÁVEL: Natália Felix de Lima - CREA/MG 248.064/D				
		15,09%	24,47%	SINAPI 11/2025 - SEINFRA 10/2025 sem Desoneração

ORÇAMENTO ANALÍTICO								
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
2.5.5	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	2,00	36,72	45,71	91,42
2.5.6	SINAPI	97598	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	U	2,00	68,11	84,78	169,56
2.5.7	SICOR	ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	10,70	73,23	91,15	975,31
2.5.8	SICOR	ED-49784	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,55	748,06	931,11	512,11
2.5.9	SICOR	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	M2	21,40	15,72	19,57	418,80
2.5.10	SICOR	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	21,40	35,53	44,22	946,31
2.5.11	SICOR	ED-16233	PILAR PARA MURO DE ALVENARIA, SEÇÃO (16X9CM) (FABRICAÇÃO)	M	20,00	59,48	74,03	1.480,60
2.5.12	SICOR	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	21,4	20,66	25,72	550,41
2.5.13	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	21,4	13,88	17,28	369,79
2.5.14	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	31,21	38,85	3.108,00
2.5.15	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2021	M2	25,12	23,08	28,73	721,70
2.5.16	SINAPI	102225	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS AF_01/2021	M2	32,00	32,81	40,84	1.306,88
2.6			MOBILIÁRIO URBANO					20.712,42
2.6.1	SICOR	ED-15446	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUIE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA	U	8,00	393,86	490,24	3.921,92
2.6.2	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE 60L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_11/2021	U	10,00	1.348,96	1.679,05	16.790,50
2.7			CANTEIROS ALTOS					7.411,48
2.7.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	M2	18,40	87,37	108,75	2.001,00
2.7.2	SICOR	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	M2	36,80	15,72	19,57	720,18
2.7.3	SICOR	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	36,80	35,53	44,22	1.627,30
2.7.4	SICOR	ED-16233	PILAR PARA MURO DE ALVENARIA, SEÇÃO (16X9CM) (FABRICAÇÃO)	M	20,00	59,48	74,03	1.480,60
2.7.5	SICOR	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	36,8	20,66	25,72	946,50
2.7.6	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	36,8	13,88	17,28	635,90
						SUBTOTAL ITEM 2		981.362,26
3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					70.158,12
3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF_09/2004	M3	27,00	89,55	111,46	3.009,42
3.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	269,00	7,21	8,97	2.412,93
3.4	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	269,00	8,65	10,77	2.897,13
3.5	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	269,00	10,06	12,52	3.367,88
3.8	SICOR	ED-22350	REFLETOR DE LED, POTÊNCIA 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	U	4,00	166,91	207,75	831,00
3.9	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2021	U	8,00	78,45	97,65	781,20
3.10	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	269,00	27,22	33,88	9.113,72
3.11	SICOR	MATED-22384	POSTE DE AÇO GALVANIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (MODELO: TELEFÔNICO RETO, COMPRIMENTO: 6M, FIXAÇÃO: FLANGE COM CHUMBADORES)	U	26,00	1.000,91	1.245,83	32.391,58
3.12	COTAÇÃO	001	LUMINÁRIA PARA POSTE NORDECOR 100WATTS 5000K IP65 BIVOLT 530X180X530MM	U	26,00	394,16	490,61	12.755,86
3.13	SICOR	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	M3	27,00	77,29	96,20	2.597,40
						SUBTOTAL ITEM 3		70.158,12
4			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					50.144,92
4.1	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	160,50	25,71	32,00	5.136,00
4.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF_09/2004	M3	40,00	89,55	111,46	4.458,40
4.3	SICOR	ED-29741	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 3.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	U	1,00	2.812,55	3.500,78	3.500,78
4.4	COTAÇÃO	004	ASPERSOR DE IMPULSO METÁLICA PARA ENGATE RÁPIDO	U	18,00	111,28	138,51	2.493,18
4.5	COTAÇÃO	005	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA À DIESEL 10CV 2.1/2"	U	1,00	7.573,48	9.426,71	9.426,71
4.6	COTAÇÃO	006	VÁLVULA SOLENOIDE 1" 220V	U	1,00	666,58	829,70	829,70
4.7	COTAÇÃO	007	PAINEL DE COMANDO PARA IRRIGAÇÃO 2CV	U	1,00	1.954,90	2.433,26	2.433,26
4.8	SINAPI	101402	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00	5.435,99	6.766,18	6.766,18
4.9	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	U	70,00	9,10	11,33	793,10
4.10	SINAPI	104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_06/2022	U	30,00	23,30	29,00	870,00
4.11	SINAPI	105142	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 X 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024	U	36,00	7,37	9,17	330,12
4.12	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	U	66,00	13,22	16,45	1.085,70
4.13	SINAPI	89545	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_06/2022	U	4,00	18,29	22,77	91,08



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA FRENTE À IGREJA MÃE RAINHA - JARDIM VITÓRIA II - COROMANDEL/MG						05/01/2026			
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Coromandel						BDI - playgrounds	BDI	DATA BASE			
LOCAL: Praça da Igreja Mãe Rainha - Entre Rua Dolva Pereira dos Santos e Rua Joaquim Vieira Mendes						15,09%	24,47%	SINAPI 11/2025 - SEINFRA 10/2025 sem Desoneração			
ENG.º RESPONSÁVEL: Natália Felix de Lima - CREA/MG 248.064/D											
ORÇAMENTO ANALÍTICO											
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.	PREÇO UNIT. (R\$) SEM BDI	PREÇO UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)			
4.14	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	M	160,50	35,81	44,57	7.153,49			
4.15	SINAPI	103373	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO 32MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	160,50	11,25	14,00	2.247,00			
4.16	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	M2	9,00	87,37	108,75	978,75			
4.17	SICOR	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	M2	18,00	15,72	19,57	352,26			
4.18	SICOR	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	18,00	35,53	44,22	795,96			
4.19	SEINFRA	ED-50256	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	M2	2,25	143,99	179,22	403,25			
4.20	SICOR	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	M3	40,00	77,29	96,20	3.848,00			
							SUBTOTAL ITEM 4		50.144,92		
5			PAISAGISMO					73.281,05			
5.1	SINAPI	98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2	300,00	110,77	137,88	41.364,00			
5.2	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018 (INCLUSIVE PREPARO DO SOLO)	U	12,00	103,98	129,42	1.553,04			
5.3	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018 (HORTÊNCIA) - INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	M2	1,50	94,57	117,71	176,57			
5.4	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018 (MARGARIDA) - INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	M2	16,50	94,57	117,71	1.942,22			
5.5	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018 (PRATEADINHA) - INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	M2	30,00	94,57	117,71	3.531,30			
5.6	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018 (SÁLVIA VERMELHA) - INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	M2	12,00	94,57	117,71	1.412,52			
5.7	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018 (PERIQUITO) - INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	M2	60,00	94,57	117,71	7.062,60			
5.8	SICOR	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACA, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M2	150,00	36,54	45,48	6.822,00			
5.9	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018 (JIBÓIA) - INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	M2	8,00	94,57	117,71	941,68			
5.10	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018 (PLANTAS SENSORIAIS DIVERSAS) - INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	M2	10,00	94,57	117,71	1.177,10			
5.11	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018 (ÂNÊMOMA DO JAPÃO) - INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	M2	10,00	94,57	117,71	1.177,10			
5.12	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018 (CURCULIGO) - INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	M2	12,00	94,57	117,71	1.412,52			
5.13	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018 (CLOROFITO DE SOL) - INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	M2	40,00	94,57	117,71	4.708,40			
							SUBTOTAL ITEM 5		73.281,05		
6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					13.475,53			
6.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	1507,33	7,18	8,94	13.475,53			
							SUBTOTAL ITEM 6		13.475,53		
CUSTO TOTAL SEM BDI								967.581,11			
CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO								1.204.348,21			

Responsável Técnico: NATÁLIA FELIX DE LIMA  
CREA: MG-248.064/D