ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:	9984 - EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA EM EDÍFICIO ADMINISTRATIVO PREFEITURA DE JARAGUÁ DO SUL - ADEQUAÇÃO DE COPAS (BLOCO 1, 3 E 8 DO CAM)	**DATA**	14/07/2026
LOCALIZAÇÃO:	Rua Walter Marquardt 1111		
Composição Própria-06/2026 SINAPI-06/2026 SINAPI-05/2026 DEINFRA-01/2021		**Total R$:**	199.075,69
ART de Orçamento:	A PREENCHER		

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI %	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1		**SERVIÇOS INICIAIS**						**5.045,17**
1.1	COT-01-0457-C-Composição Própria-06/2026	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000	2.347,90	24,52	2.923,61	2.923,61
1.2	CP-0406-C-Composição Própria-06/2026	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA (C/ CONES, FITAS E/OU CAVALETES, TELAS DE PROTEÇÃO, BARREIRAS, LONAS, EPC´S) P/ ISOLAMENTO DAS ÁREAS DE TRABALHO	M	20,0000	10,10	24,52	12,58	251,60
1.3	103689-SINAPI-06/2026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	3,0000	500,58	24,52	623,32	1.869,96
		Total do Item						**5.045,17**
2		**DIRETORIA DE URBANISMO - BLOCO 01**						**58.125,84**
2.1		**REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES**						**902,66**
2.1.1	97638-SINAPI-06/2026	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS EUCATEX, PVC OU GESSO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (INCLUINDO PORTAS)	M2	52,0000	10,39	24,52	12,94	672,88
2.1.2	104795-SINAPI-06/2026	REMOÇÃO DE CONDUTORES ELÉTRICOS E DE DADOS (ELETROCALHAS / CANALETAS / ELETRODUTOS / FIAÇÃO), DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M	84,0000	1,81	24,52	2,25	189,00
2.1.3	97660-SINAPI-06/2026	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES / TOMADAS / LÂMPADAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	28,0000	0,89	24,52	1,11	31,08
2.1.4	97640-SINAPI-06/2026	REMOÇÃO DE 4 PLACAS DE FORRO DE PVC OU ISOPOR, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (0,625X1,25M), PARA RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS	M2	3,2000	2,43	24,52	3,03	9,70
		Total do Item						**902,66**
2.2		**DIVISÓRIAS TIPO DIVILUX (EUCATEX) / PORTAS + FORRO**						**23.113,13**
2.2.1	CP-0439-C-Composição Própria-06/2026	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. - ATÉ AO TETO 3,4M (COPA 01)	M2	27,6000	193,38	24,52	240,80	6.646,08
2.2.2	CP-0440-C-Composição Própria-06/2026	DIVISORIA (N2) – PAINEL/VIDRO SIMPLES - PAINEL C/ MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. - DIVISÓRIA COM VIDRO INCOLOR 4MM - ALTURA 2,10M (METADE PAINEL, METADE VIDRO) – RECEPÇÃO ARQUIVO	M2	6,1500	236,67	24,52	294,70	1.812,41
2.2.3	CP-0439-C-Composição Própria-06/2026	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. - ATÉ 2,1M – RECEPÇÃO ARQUIVO E SALA RONIS	M2	14,9300	193,38	24,52	240,80	3.595,14
2.2.4	CP-0441-C-Composição Própria-06/2026	DIVISORIA (N2) – PAINEL/VIDRO CANELADO - PAINEL C/ MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. - DIVISÓRIA COM VIDRO CANELADO 4MM – ALTURA 2,10M (METADE PAINEL, METADE VIDRO CANELADO) – ADMINISTRATIVO E RONIS	M2	23,1200	260,87	24,52	324,84	7.510,30
2.2.5	CP-0442-C-Composição Própria-06/2026	PORTAS PARA DIVISÓRIAS EUCATEX (N1) 90X210CM - PAINEL CEGO MSO/COMEIA E=35MM, INCLUSO BATENTE, TESTEIRO, DOBRADIÇAS E FECHADURA (3 UNIDADES)	M2	5,6700	477,17	24,52	594,17	3.368,94
2.2.6	CP-0445-C-Composição Própria-06/2026	FORRO MODULAR DE ISOPOR EM PLACAS DE 1250X625 MM, E=20 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO – 4 PLACAS REQUADRADAS PARA 4 LUMINÁRIAS	M2	3,2000	45,24	24,52	56,33	180,26
		Total do Item						**23.113,13**
2.3		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / DADOS**						**12.027,50**
2.3.1	98295-SINAPI-06/2026	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, (MULTILAN UTP CAT 5E CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – P/ INTERNET E TELEFONE	M	210,0000	8,18	24,52	10,19	2.139,90
2.3.2	98307-SINAPI-06/2026	TOMADA/CAIXA SISTEMA X COM PLACA PARA 2 PONTOS RJ45 (REDE E TELEFONE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,0000	68,58	24,52	85,40	256,20
2.3.3	39600-SINAPI-06/2026	CONECTOR/TOMADA RJ-45 FÊMEA CAT 5E (REDE E TELEFONE)	UN	8,0000	20,40	24,52	25,40	203,20
2.3.4	CP-0465-C-Composição Própria-06/2026	CANALETA PLÁSTICA 30X30MM, RECORTE FECHADO	M	14,0000	28,24	24,52	35,16	492,24
2.3.5	104396-SINAPI-06/2026	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000	20,48	24,52	25,50	25,50
2.3.6	91924-SINAPI-06/2026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	70,0000	3,86	24,52	4,81	336,70
2.3.7	91926-SINAPI-06/2026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	75,0000	5,54	24,52	6,90	517,50
2.3.8	91928-SINAPI-06/2026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	250,0000	8,50	24,52	10,58	2.645,00
2.3.9	95727-SINAPI-06/2026	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	33,0000	19,06	24,52	23,73	783,09

ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:	9984 - EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA EM EDÍFICIO ADMINISTRATIVO PREFEITURA DE JARAGUÁ DO SUL - ADEQUAÇÃO DE COPAS (BLOCO 1, 3 E 8 DO CAM)	**DATA**	14/07/2026
LOCALIZAÇÃO:	Rua Walter Marquardt 1111		
Composição Própria-06/2026 SINAPI-06/2026 SINAPI-05/2026 DEINFRA-01/2021		**Total R$:**	199.075,69
ART de Orçamento:	A PREENCHER		

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI %	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2.3.10	93653-SINAPI-06/2026	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A DIN	UN	3,0000	11,75	24,52	14,63	43,89
2.3.11	93654-SINAPI-06/2026	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A DIN	UN	2,0000	11,75	24,52	14,63	29,26
2.3.12	93655-SINAPI-06/2026	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A DIN	UN	1,0000	12,85	24,52	16,00	16,00
2.3.13	93674-SINAPI-06/2026	INTERRUPTOR/DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR 30MA, 25A	UN	2,0000	138,88	24,52	172,93	345,86
2.3.14	104396-SINAPI-06/2026	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,0000	20,48	24,52	25,50	255,00
2.3.15	104404-SINAPI-06/2026	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000	29,45	24,52	36,67	36,67
2.3.16	95814-SINAPI-06/2026	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000	18,54	24,52	23,09	23,09
2.3.17	104402-SINAPI-06/2026	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,0000	23,49	24,52	29,25	87,75
2.3.18	92000-SINAPI-06/2026	TOMADA SIMPLES PARA CONDULETE, COM PLACA	UN	7,0000	40,62	24,52	50,58	354,06
2.3.19	92008-SINAPI-06/2026	TOMADA DUPLA PARA CONDULETE, COM PLACA	UN	7,0000	62,43	24,52	77,74	544,18
2.3.20	91959-SINAPI-06/2026	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARA CONDULETE, COM PLACA	UN	1,0000	58,91	24,52	73,35	73,35
2.3.21	91947-SINAPI-06/2026	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	11,58	24,52	14,42	14,42
2.3.22	CP-0444-C-Composição Própria-06/2026	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W (REAPROVEITAMENTO DAS LUMINÁRIAS EXISTENTES) – SOMENTE M.O.	UN	7,0000	32,95	24,52	41,03	287,21
2.3.23	101882-SINAPI-06/2026	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, CHAPA METÁLICA, 1000X60X25, COM PLACA DE MONTAGEM, BARRAMENTO TRIFÁSICO ISOLADO PARA 225A, 3 TRILHOS DIN, BARRAMENTO NEUTRO E TERRA INDIVIDUAIS, CANALETAS E IDENTIFICAÇÃO DO QUADRO, CIRCUITOS E CONDUTORES. INCLUIR A REINSTALAÇÃO DOS DISJUNTORES EXISTENTES.	UN	1,0000	1.425,32	24,52	1.774,81	1.774,81
2.3.24	103292-SINAPI-05/2026	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	3,0000	111,79	24,52	139,20	417,60
2.3.25	103290-SINAPI-05/2026	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	3,0000	71,01	24,52	88,42	265,26
2.3.26	39259-SINAPI-06/2026	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 4 MM2	M	3,0000	16,00	24,52	19,92	59,76
		Total do Item						**12.027,50**
2.4		**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (PONTO DE ÁGUA FRIA, DE ESGOTO E DRENO DE AR CONDICIONADO)**						**2.897,48**
2.4.1	90437-SINAPI-06/2026	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 75 MM. (PONTO DE ÁGUA FRIA, ESGOTO E DRENO DE AR)	UN	3,0000	50,97	24,52	63,47	190,41
2.4.2	89356-SINAPI-06/2026	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	12,0000	28,91	24,52	36,00	432,00
2.4.3	90373-SINAPI-06/2026	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,0000	15,04	24,52	18,73	37,46
2.4.4	89362-SINAPI-06/2026	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,0000	11,83	24,52	14,73	58,92
2.4.5	94688-SINAPI-06/2026	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,0000	8,11	24,52	10,10	20,20
2.4.6	94489-SINAPI-06/2026	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000	30,14	24,52	37,53	37,53
2.4.7	89712-SINAPI-06/2026	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	12,0000	33,76	24,52	42,04	504,48
2.4.8	89753-SINAPI-06/2026	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	2,0000	11,47	24,52	14,28	28,56
2.4.9	103985-SINAPI-06/2026	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,0000	25,80	24,52	32,13	64,26
2.4.10	89784-SINAPI-06/2026	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	2,0000	28,96	24,52	36,06	72,12
2.4.11	98110-SINAPI-06/2026	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M, + LIGAÇÃO/ADEQUAÇÃO DA NOVA TUBULAÇÃO À CAIXA	UN	1,0000	449,83	24,52	560,13	560,13
2.4.12	89865-SINAPI-06/2026	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,0000	20,78	24,52	25,88	155,28
2.4.13	89866-SINAPI-06/2026	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,0000	9,12	24,52	11,36	22,72
2.4.14	89869-SINAPI-06/2026	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000	12,62	24,52	15,71	15,71
2.4.15	89739-SINAPI-06/2026	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	2,0000	28,15	24,52	35,05	70,10
2.4.16	89713-SINAPI-06/2026	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	12,0000	42,00	24,52	52,30	627,60
		Total do Item						**2.897,48**

ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:	9984 - EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA EM EDÍFICIO ADMINISTRATIVO PREFEITURA DE JARAGUÁ DO SUL - ADEQUAÇÃO DE COPAS (BLOCO 1, 3 E 8 DO CAM)	**DATA**	14/07/2026
LOCALIZAÇÃO:	Rua Walter Marquardt 1111		
Composição Própria-06/2026 SINAPI-06/2026 SINAPI-05/2026 DEINFRA-01/2021		**Total R$:**	199.075,69
ART de Orçamento:	A PREENCHER		

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI %	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
2.5		**MOBÍLIA / EQUIPAMENTOS**						**19.185,07**
2.5.1	103255-SINAPI-06/2026	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000	4.616,47	24,52	5.748,43	5.748,43
2.5.2	CP-0448-C-Composição Própria-06/2026	CONJUNTO REFEITÓRIO ADULTO MESA + 8 CADEIRAS	UN	2,0000	2.279,00	16,32	2.650,93	5.301,86
2.5.3	CP-0449-C-Composição Própria-06/2026	MICRO-ONDAS 21L 220V	UN	2,0000	459,00	16,32	533,91	1.067,82
2.5.4	CP-0450-C-Composição Própria-06/2026	GELADEIRA 220V ELECTROLUX CYCLE DEFROST 240L DEGELO PRÁTICO OU SIMILAR	UN	1,0000	1.838,90	16,32	2.139,01	2.139,01
2.5.5	CP-0451-C-Composição Própria-06/2026	CHALEIRA ELÉTRICA 2 LITROS INOX	UN	1,0000	39,90	16,32	46,41	46,41
2.5.6	CP-0452-C-Composição Própria-06/2026	CAFETEIRA ELÉTRICA 1,2 LITROS COM JARRA INOX OU SIMILAR	UN	1,0000	180,40	16,32	209,84	209,84
2.5.7	CP-0453-C-Composição Própria-06/2026	KIT ARMÁRIO DE COZINHA COMPLETO COM PORTAS E GAVETAS 2,14X1,95M OU SIMILAR	UN	1,0000	1.349,00	16,32	1.569,16	1.569,16
2.5.8	CP-0447-C-Composição Própria-06/2026	BALCÃO/PIA DE COZINHA GRANITO PRETO OU SIMILAR 2,02X0,57M COM CUBA DUPLA, ENGATE FLEXIVEL, VÁLVULA, SIFÃO E TORNEIRA CROMADA LONGA	UN	1,0000	2.491,60	24,52	3.102,54	3.102,54
		Total do Item						**19.185,07**
3		**DIRETORIA DE PLANEJAMENTO - BLOCO 03**						**26.544,11**
3.1		**REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES**						**241,64**
3.1.1	97638-SINAPI-06/2026	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS EUCATEX, PVC OU GESSO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (INCLUINDO PORTAS)	M2	12,6000	10,39	24,52	12,94	163,04
3.1.2	104795-SINAPI-06/2026	REMOÇÃO DE CONDUTORES ELÉTRICOS E DE DADOS (ELETROCALHAS / CANALETAS / ELETRODUTOS / FIAÇÃO), DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M	30,0000	1,81	24,52	2,25	67,50
3.1.3	97660-SINAPI-06/2026	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES / TOMADAS / LÂMPADAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	10,0000	0,89	24,52	1,11	11,10
		Total do Item						**241,64**
3.2		**DIVISÓRIAS / BAIAS TIPO DIVILUX (EUCATEX)**						**7.801,92**
3.2.1	CP-0439-C-Composição Própria-06/2026	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. - ATÉ AO TETO 3,1M (COPA + PLAN.)	M2	19,2000	193,38	24,52	240,80	4.623,36
3.2.2	CP-0439-C-Composição Própria-06/2026	DIVISORIA/BAIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. - ATÉ 1,2M – BAIAS DO PLANEJAMENTO	M2	13,2000	193,38	24,52	240,80	3.178,56
		Total do Item						**7.801,92**
3.3		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / DADOS**						**15.592,44**
3.3.1	98295-SINAPI-06/2026	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, (MULTILAN UTP CAT 5E CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – P/ INTERNET E TELEFONE	M	700,0000	8,18	24,52	10,19	7.133,00
3.3.2	98307-SINAPI-06/2026	TOMADA/CAIXA SISTEMA X COM PLACA PARA 2 PONTOS RJ45 (REDE E TELEFONE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,0000	68,58	24,52	85,40	1.024,80
3.3.3	39600-SINAPI-06/2026	CONECTOR/TOMADA RJ-45 FÊMEA CAT 5E (REDE E TELEFONE)	UN	23,0000	20,40	24,52	25,40	584,20
3.3.4	CP-0465-C-Composição Própria-06/2026	CANALETA PLÁSTICA 30X30MM, RECORTE FECHADO	M	44,0000	28,24	24,52	35,16	1.547,04
3.3.5	91926-SINAPI-06/2026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	140,0000	5,54	24,52	6,90	966,00
3.3.6	91928-SINAPI-06/2026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	45,0000	8,50	24,52	10,58	476,10
3.3.7	93653-SINAPI-06/2026	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A DIN	UN	2,0000	11,75	24,52	14,63	29,26
3.3.8	93654-SINAPI-06/2026	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A DIN	UN	1,0000	11,75	24,52	14,63	14,63
3.3.9	CP-0465-C-Composição Própria-06/2026	CANALETA PLÁSTICA 30X30MM, RECORTE FECHADO, BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46,0000	28,24	24,52	35,16	1.617,36
3.3.10	92008-SINAPI-06/2026	CAIXA DE SOBREPOR SISTEMA X COM TOMADA DUPLA	UN	12,0000	62,43	24,52	77,74	932,88
3.3.11	CP-0466-C-Composição Própria-06/2026	CANALETA PVC 20X10 BRANCA, FECHADA LISA, SEM DIVISÃO	M	4,0000	12,27	24,52	15,28	61,12
3.3.12	103292-SINAPI-05/2026	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	3,0000	111,79	24,52	139,20	417,60
3.3.13	103290-SINAPI-05/2026	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	3,0000	71,01	24,52	88,42	265,26
3.3.14	39259-SINAPI-06/2026	CABO DE SINAL COBRE TIPO PP, 4 FIOS 2,5MM² P/ AR CONDICIONADO	M	3,0000	16,00	24,52	19,92	59,76
3.3.15	CP-0454-C-Composição Própria-06/2026	AR CONDICIONADO RELOCADO (MÃO DE OBRA PARA DESMONTAR E MONTAR AR CONDICIONADO NA MESMA SALA) – SOMENTE M.O.	UN	1,0000	372,17	24,52	463,43	463,43
		Total do Item						**15.592,44**
3.4		**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (PONTO DRENO DE AR CONDICIONADO)**						**257,18**

ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:	9984 - EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA EM EDÍFICIO ADMINISTRATIVO PREFEITURA DE JARAGUÁ DO SUL - ADEQUAÇÃO DE COPAS (BLOCO 1, 3 E 8 DO CAM)	**DATA**	14/07/2026
LOCALIZAÇÃO:	Rua Walter Marquardt 1111		
Composição Própria-06/2026 SINAPI-06/2026 SINAPI-05/2026 DEINFRA-01/2021		**Total R$:**	199.075,69
ART de Orçamento:	A PREENCHER		

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI %	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
3.4.1	90437-SINAPI-06/2026	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 75 MM. (PONTO DE DRENO DE AR)	UN	1,0000	50,97	24,52	63,47	63,47
3.4.2	89865-SINAPI-06/2026	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,0000	20,78	24,52	25,88	155,28
3.4.3	89866-SINAPI-06/2026	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,0000	9,12	24,52	11,36	22,72
3.4.4	89869-SINAPI-06/2026	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,0000	12,62	24,52	15,71	15,71
		Total do Item						**257,18**
3.5		**MOBÍLIA / EQUIPAMENTOS**						**2.650,93**
3.5.1	CP-0448-C-Composição Própria-06/2026	CONJUNTO REFEITÓRIO ADULTO MESA + 8 CADEIRAS	UN	1,0000	2.279,00	16,32	2.650,93	2.650,93
		Total do Item						**2.650,93**
4		**FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E POSTURAS - BLOCO 08**						**83.506,24**
4.1		**REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES**						**1.462,40**
4.1.1	97638-SINAPI-06/2026	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS EUCATEX, PVC OU GESSO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (INCLUINDO PORTAS)	M2	20,9000	10,39	24,52	12,94	270,45
4.1.2	104795-SINAPI-06/2026	REMOÇÃO DE CONDUTORES ELÉTRICOS E DE DADOS (ELETROCALHAS / CANALETAS / ELETRODUTOS / FIAÇÃO), DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M	76,0000	1,81	24,52	2,25	171,00
4.1.3	97660-SINAPI-06/2026	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES / TOMADAS / LÂMPADAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	26,0000	0,89	24,52	1,11	28,86
4.1.4	97666-SINAPI-06/2026	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS (TORNEIRAS, REGISTROS, PONTOS DE ÁGUA E GÁS) SEM REAPROVEITAMENTO	UN	8,0000	11,64	24,52	14,49	115,92
4.1.5	97634-SINAPI-06/2026	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO (PISO DA COPA E AZULEJO DAS BANCADAS), DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	30,7000	8,32	24,52	10,36	318,05
4.1.6	97639-SINAPI-06/2026	REMOÇÃO DE BANCADAS DE GRANITO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	3,0000	25,81	24,52	32,14	96,42
4.1.7	97622-SINAPI-06/2026	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	2,2000	70,37	24,52	87,62	192,76
4.1.8	97644-SINAPI-06/2026	REMOÇÃO DE PORTA DE CORRER E SUAS VISTAS/CONTRA-MARCOS, SEM REAPROVEITAMENTO (COPA 02)	M2	2,5000	11,96	24,52	14,89	37,23
4.1.9	CP-0455-C-Composição Própria-06/2026	REMOÇÃO DO AR CONDICIONADO EXISTENTE (MÃO DE OBRA PARA DESMONTAR AR CONDICIONADO E DEIXAR PRONTO PARA UM NOVO) – SOMENTE M.O.	UN	1,0000	186,08	24,52	231,71	231,71
		Total do Item						**1.462,40**
4.2		**DIVISÓRIAS TIPO DIVILUX (EUCATEX) / PORTAS**						**14.798,87**
4.2.1	CP-0439-C-Composição Própria-06/2026	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. - ATÉ AO TETO 3,3M (ARQUIVO)	M2	38,4500	193,38	24,52	240,80	9.258,76
4.2.2	CP-0439-C-Composição Própria-06/2026	DIVISORIA/BAIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. - ATÉ 1,2M – BAIAS DA FISCALIZAÇÃO E RECEPÇÃO	M2	11,1600	193,38	24,52	240,80	2.687,33
4.2.3	CP-0439-C-Composição Própria-06/2026	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. - ATÉ 2,1M – RECEPÇÃO	M2	2,5200	193,38	24,52	240,80	606,82
4.2.4	CP-0442-C-Composição Própria-06/2026	PORTAS PARA DIVISÓRIAS 90X210CM - PAINEL CEGO MSO/COMEIA E=35MM, INCLUSO BATENTE, TESTEIRO, DOBRADIÇAS E FECHADURA (2 UNIDADES)	M2	3,7800	477,17	24,52	594,17	2.245,96
		Total do Item						**14.798,87**
4.3		**PAREDES / REVESTIMENTOS**						**5.235,33**
4.3.1	103361-SINAPI-06/2026	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. – FECHAR VÃOS	M2	4,9000	104,43	24,52	130,04	637,20
4.3.2	87878-SINAPI-06/2026	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. - FECHAR VÃOS	M2	9,8000	6,08	24,52	7,57	74,19
4.3.3	87528-SINAPI-06/2026	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	19,1000	51,28	24,52	63,85	1.219,54
4.3.4	87267-SINAPI-06/2026	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. - AZULEJO P/ FECHAMENTO DE VÃOS E P/ PARTES DEMOLIDAS	M2	19,1000	68,77	24,52	85,63	1.635,53
4.3.5	87246-SINAPI-06/2026	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA NO PISO DA COPA 01	M2	18,9000	70,91	24,52	88,30	1.668,87
		Total do Item						**5.235,33**
4.4		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / DADOS**						**24.202,43**
4.4.1	98295-SINAPI-06/2026	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, (MULTILAN UTP CAT 5E CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – P/ INTERNET E TELEFONE	M	365,0000	8,18	24,52	10,19	3.719,35
4.4.2	98307-SINAPI-06/2026	TOMADA/CAIXA SISTEMA X COM PLACA PARA 2 PONTOS RJ45 (REDE E TELEFONE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,0000	68,58	24,52	85,40	683,20
4.4.3	39600-SINAPI-06/2026	CONECTOR/TOMADA RJ-45 FÊMEA CAT 5E (REDE E TELEFONE)	UN	16,0000	20,40	24,52	25,40	406,40

ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:	9984 - EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA EM EDÍFICIO ADMINISTRATIVO PREFEITURA DE JARAGUÁ DO SUL - ADEQUAÇÃO DE COPAS (BLOCO 1, 3 E 8 DO CAM)	**DATA**	14/07/2026
LOCALIZAÇÃO:	Rua Walter Marquardt 1111		
Composição Própria-06/2026 SINAPI-06/2026 SINAPI-05/2026 DEINFRA-01/2021		**Total R$:**	199.075,69
ART de Orçamento:	A PREENCHER		

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI %	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4.4.4	CP-0465-C-Composição Própria-06/2026	CANALETA PLÁSTICA 30X30MM, RECORTE FECHADO	M	16,0000	28,24	24,52	35,16	562,56
4.4.5	CP-0443-C-Composição Própria-06/2026	CANALETA PLÁSTICA 30X30MM, RECORTE FECHADO	M	18,0000	40,20	24,52	50,06	901,08
4.4.6	91924-SINAPI-06/2026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	180,0000	3,86	24,52	4,81	865,80
4.4.7	91926-SINAPI-06/2026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,0000	5,54	24,52	6,90	690,00
4.4.8	91928-SINAPI-06/2026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	280,0000	8,50	24,52	10,58	2.962,40
4.4.9	91935-SINAPI-06/2026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	54,0000	31,84	24,52	39,65	2.141,10
4.4.10	101878-SINAPI-06/2026	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, CHAPA METÁLICA, 60X50X20, COM PLACA DE MONTAGEM, 3 TRILHOS DIN, BARRAMENTO NEUTRO E TERRA INDIVIDUAIS, BARRAMENTOS TIPO PENTE, CONECTOR TERMINAL GENÉRICO, CANALETAS E IDENTIFICAÇÃO DO QUADRO, CIRCUITOS E CONDUTORES.	UN	1,0000	481,92	24,52	600,09	600,09
4.4.11	40106-DEINFRA-01/2021	PERFILADO 38X38MM, INCLUIR EMENDAS, FIXAÇÃO E JUNÇÕES	M	21,0000	62,36	24,52	77,65	1.630,65
4.4.12	95727-SINAPI-06/2026	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUIR EMENDAS, FIXAÇÃO E JUNÇOES)	M	24,0000	19,06	24,52	23,73	569,52
4.4.13	95728-SINAPI-06/2026	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUIR EMENDAS, FIXAÇÃO E JUNÇOES)	M	12,0000	21,46	24,52	26,72	320,64
4.4.14	93653-SINAPI-06/2026	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A DIN	UN	5,0000	11,75	24,52	14,63	73,15
4.4.15	93654-SINAPI-06/2026	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A DIN	UN	3,0000	11,75	24,52	14,63	43,89
4.4.16	93655-SINAPI-06/2026	DISJUNTOR UNIPOLAR 20A DIN	UN	2,0000	12,85	24,52	16,00	32,00
4.4.17	93659-SINAPI-06/2026	DISJUNTOR UNIPOLAR 50A DIN	UN	2,0000	26,88	24,52	33,47	66,94
4.4.18	93674-SINAPI-06/2026	INTERRUPTOR/DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR 30MA, 25A	UN	3,0000	138,88	24,52	172,93	518,79
4.4.19	106027-SINAPI-06/2026	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V CLASSE II 20KA	UN	2,0000	72,85	24,52	90,71	181,42
4.4.20	104397-SINAPI-06/2026	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,0000	22,62	24,52	28,17	56,34
4.4.21	104403-SINAPI-06/2026	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,0000	26,12	24,52	32,52	65,04
4.4.22	104405-SINAPI-06/2026	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000	34,09	24,52	42,45	42,45
4.4.23	104396-SINAPI-06/2026	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,0000	20,48	24,52	25,50	127,50
4.4.24	92000-SINAPI-06/2026	TOMADA SIMPLES PARA CONDULETE, COM PLACA	UN	4,0000	40,62	24,52	50,58	202,32
4.4.25	92008-SINAPI-06/2026	TOMADA DUPLA PARA CONDULETE, COM PLACA	UN	1,0000	62,43	24,52	77,74	77,74
4.4.26	92023-SINAPI-06/2026	CONJUNTO DE INTERRUPTOR 1 TECLA E TOMADA PARA CONDULETE, COM PLACA	UN	1,0000	66,06	24,52	82,26	82,26
4.4.27	91953-SINAPI-06/2026	INTERRUPTOR PARA CONDULETE, COM PLACA	UN	3,0000	38,82	24,52	48,34	145,02
4.4.28	92008-SINAPI-06/2026	CAIXA DE SOBREPOR SISTEMA X COM TOMADA DUPLA	UN	9,0000	62,43	24,52	77,74	699,66
4.4.29	CP-0444-C-Composição Própria-06/2026	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W (REAPROVEITAMENTO DAS LUMINÁRIAS EXISTENTES) – SOMENTE M.O.	UN	2,0000	32,95	24,52	41,03	82,06
4.4.30	CP-0467-C-Composição Própria-06/2026	LUMINÁRIA COM ALETAS PARA 2 LÂMPADAS LED TUBULARES (2X18W) SOBREPOR, INCLUINDO AS LÂMPADAS	UN	11,0000	183,72	24,52	228,77	2.516,47
4.4.31	CP-0465-C-Composição Própria-06/2026	CANALETA PLÁSTICA 30X30MM, RECORTE FECHADO	M	30,0000	28,24	24,52	35,16	1.054,80
4.4.32	103291-SINAPI-05/2026	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	7,0000	91,54	24,52	113,99	797,93
4.4.33	103289-SINAPI-05/2026	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	7,0000	46,10	24,52	57,40	401,80
4.4.34	103292-SINAPI-05/2026	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	3,0000	111,79	24,52	139,20	417,60
4.4.35	103290-SINAPI-05/2026	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	3,0000	71,01	24,52	88,42	265,26
4.4.36	39259-SINAPI-06/2026	CABO DE SINAL COBRE TIPO PP, 4 FIOS 2,5MM² P/ AR CONDICIONADO	M	10,0000	16,00	24,52	19,92	199,20
		Total do Item						**24.202,43**
4.5		**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (PONTO DRENO DE AR CONDICIONADO)**						**423,82**
4.5.1	90437-SINAPI-06/2026	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 75 MM. (PONTO DE DRENO DE AR)	UN	1,0000	50,97	24,52	63,47	63,47

ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:	9984 - EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA EM EDÍFICIO ADMINISTRATIVO PREFEITURA DE JARAGUÁ DO SUL - ADEQUAÇÃO DE COPAS (BLOCO 1, 3 E 8 DO CAM)	**DATA**	14/07/2026
LOCALIZAÇÃO:	Rua Walter Marquardt 1111		
Composição Própria-06/2026 SINAPI-06/2026 SINAPI-05/2026 DEINFRA-01/2021		**Total R$:**	199.075,69
ART de Orçamento:	A PREENCHER		

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI %	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4.5.2	89865-SINAPI-06/2026	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	12,0000	20,78	24,52	25,88	310,56
4.5.3	89866-SINAPI-06/2026	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,0000	9,12	24,52	11,36	34,08
4.5.4	89869-SINAPI-06/2026	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000	12,62	24,52	15,71	15,71
		Total do Item						**423,82**
4.6		**MOBÍLIA / EQUIPAMENTOS**						**37.383,39**
4.6.1	103249-SINAPI-06/2026	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,0000	2.467,34	24,52	3.072,33	3.072,33
4.6.2	103272-SINAPI-06/2026	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE) OU CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000	11.914,31	24,52	14.835,70	14.835,70
4.6.3	CP-0448-C-Composição Própria-06/2026	CONJUNTO REFEITÓRIO ADULTO MESA + 8 CADEIRAS	UN	2,0000	2.279,00	16,32	2.650,93	5.301,86
4.6.4	CP-0456-C-Composição Própria-06/2026	CONJUNTO REFEITÓRIO ADULTO MESA + 4 CADEIRAS	UN	2,0000	1.592,25	16,32	1.852,11	3.704,22
4.6.5	CP-0457-C-Composição Própria-06/2026	MESA PARA REFEITÓRIO MÓDULO PAREDE C/ 3 LUGARES	UN	2,0000	1.871,55	16,32	2.176,99	4.353,98
4.6.6	CP-0449-C-Composição Própria-06/2026	MICRO-ONDAS 21L 220V	UN	2,0000	459,00	16,32	533,91	1.067,82
4.6.7	CP-0458-C-Composição Própria-06/2026	KIT BALCÃO GABINETE ARMÁRIO COZINHA 200 CM COM TAMPO ATENAS, 4 PORTAS E 3 GAVETAS OU SIMILAR	UN	1,0000	1.020,32	16,32	1.186,84	1.186,84
4.6.8	CP-0453-C-Composição Própria-06/2026	KIT ARMÁRIO DE COZINHA COMPLETO COM PORTAS E GAVETAS 2,14X1,95M OU SIMILAR	UN	1,0000	1.349,00	16,32	1.569,16	1.569,16
4.6.9	CP-0459-C-Composição Própria-06/2026	KIT 7 PEÇAS COM UMA MESA DE REUNIÃO E 6 CADEIRAS DE ESCRITÓRIO TELA MESH ESPRESSO MÓVEIS OU SIMILAR	UN	1,0000	1.969,98	16,32	2.291,48	2.291,48
		Total do Item						**37.383,39**
5		**GPFO (GESTÃO PROJETOS E FISCALIZAÇÃO OBRAS – SALA DE REUNIÃO) - BLOCO 8.2**						**23.122,49**
5.1		**DIVISÓRIAS TIPO DIVILUX (EUCATEX) / PORTAS**						**10.821,75**
5.1.1	CP-0446-C-Composição Própria-06/2026	DIVISORIA (N2) – PAINEL/VIDRO CANELADO H=3,7M - PAINEL C/ MSO/COMEIA E=35MM H=1,05+1,6M - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. - DIVISÓRIA COM VIDRO CANELADO 4MM H=1,05M	M2	29,6000	230,21	24,52	286,66	8.485,14
5.1.2	CP-0439-C-Composição Própria-06/2026	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. - ATÉ 2,1M	M2	5,0400	193,38	24,52	240,80	1.213,63
5.1.3	CP-0442-C-Composição Própria-06/2026	PORTA PARA DIVISÓRIAS EUCATEX (N1) 90X210CM - PAINEL CEGO MSO/COMEIA E=35MM, INCLUSO BATENTE, TESTEIRO, DOBRADIÇAS E FECHADURA (1 UNIDADE)	M2	1,8900	477,17	24,52	594,17	1.122,98
		Total do Item						**10.821,75**
5.2		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / DADOS**						**3.991,64**
5.2.1	CP-0466-C-Composição Própria-06/2026	CANALETA PVC 20X10 BRANCA, FECHADA LISA, SEM DIVISÃO	M	2,0000	12,27	24,52	15,28	30,56
5.2.2	91926-SINAPI-06/2026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75,0000	5,54	24,52	6,90	517,50
5.2.3	103291-SINAPI-05/2026	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	18,0000	91,54	24,52	113,99	2.051,82
5.2.4	103289-SINAPI-05/2026	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	18,0000	46,10	24,52	57,40	1.033,20
5.2.5	39259-SINAPI-06/2026	CABO DE SINAL COBRE TIPO PP, 4 FIOS 2,5MM²	M	18,0000	16,00	24,52	19,92	358,56
		Total do Item						**3.991,64**
5.3		**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (PONTO DRENO DE AR CONDICIONADO)**						**257,18**
5.3.1	90437-SINAPI-06/2026	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 75 MM. (PONTO DE DRENO DE AR)	UN	1,0000	50,97	24,52	63,47	63,47
5.3.2	89865-SINAPI-06/2026	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,0000	20,78	24,52	25,88	155,28
5.3.3	89866-SINAPI-06/2026	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,0000	9,12	24,52	11,36	22,72
5.3.4	89869-SINAPI-06/2026	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000	12,62	24,52	15,71	15,71
		Total do Item						**257,18**
5.4		**MOBÍLIA / EQUIPAMENTOS**						**8.051,92**
5.4.1	103249-SINAPI-06/2026	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,0000	2.467,34	24,52	3.072,33	3.072,33
5.4.2	CP-0460-C-Composição Própria-06/2026	RACK/SUPORTE PARA TV E CPU MÓVEL COM RODINHAS - PADRÃO VESA OU SIMILAR 32? ATÉ 70?	UN	1,0000	544,91	16,32	633,84	633,84

ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:	9984 - EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA EM EDÍFICIO ADMINISTRATIVO PREFEITURA DE JARAGUÁ DO SUL - ADEQUAÇÃO DE COPAS (BLOCO 1, 3 E 8 DO CAM)	**DATA**	14/07/2026
LOCALIZAÇÃO:	Rua Walter Marquardt 1111		
Composição Própria-06/2026 SINAPI-06/2026 SINAPI-05/2026 DEINFRA-01/2021		**Total R$:**	199.075,69
ART de Orçamento:	A PREENCHER		

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI %	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.4.3	CP-0461-C-Composição Própria-06/2026	SMART TV LG OU SIMILAR FULL HD AI DE 43?	UN	1,0000	1.766,05	16,32	2.054,27	2.054,27
5.4.4	CP-0459-C-Composição Própria-06/2026	KIT 7 PEÇAS COM UMA MESA DE REUNIÃO E 6 CADEIRAS DE ESCRITÓRIO TELA MESH ESPRESSO MÓVEIS OU SIMILAR	UN	1,0000	1.969,98	16,32	2.291,48	2.291,48
		Total do Item						**8.051,92**
6		**SERVIÇOS FINAIS E GERAIS**						**2.731,84**
6.1	99803-SINAPI-06/2026	LIMPEZA DE TODAS AS ÁREAS TRABALHADAS (PISO CERÂMICO E/OU TACO DE MADEIRA) COM PANO ÚMIDO.	M2	200,0000	4,56	24,52	5,68	1.136,00
6.2	99802-SINAPI-06/2026	LIMPEZA DE TODAS AS ÁREAS TRABALHADAS (PISO CERÂMICO E/OU TACO DE MADEIRA) COM VASSOURA.	M2	200,0000	0,61	24,52	0,76	152,00
6.3	106123-SINAPI-06/2026	REMOÇÃO DE ENTULHO. ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA (BOTA FORA ADEQUADO) E/OU EM LOCAL A SER DEFINIDO PELA PREFEITURA DENTRO DA PREFEITURA (SETOR DO PATRIMONIO)	M3	6,0000	158,96	24,52	197,94	1.187,64
6.4	97914-SINAPI-06/2026	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	60,0000	3,43	24,52	4,27	256,20
		Total do Item						**2.731,84**
		Total do orçamento						**199.075,69**

Documento assinado digitalmente
gov.br
VICTOR MANUEL SOARES DE AZEVEDO
Data: 14/07/2026 11:57:31-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

VICTOR MANUEL SOARES DE AZEVEDO
Engenheiro(a) Civil
CREA 140952-0
ART: A PREENCHER

Observações gerais:
1 - A verificação e aprovação dos orçamentos serão efetuadas observando-se os valores nos aspectos quantitativos e de custos, mediante comparativo com as composições dos custos unitários previstos no Sistema Nacional de Pesquisa e Custos (SINAPI) e, no caso de obras e
serviços rodoviários, na tabela do Sistema de Custos Rodoviários (SICRO). Dessa forma, sugere-se a composição da planilha orçamentária utilizando-se os referidos parâmetros, citando o código do item correspondente no campo destinado na planilha.
2 - Para os itens que não se encontram nas tabelas de referências citadas ou em caso de itens não convencionais, deverá ser apresentada a composição do custo unitário em documento separado como forma de facilitar tanto a elaboração quanto a análise do orçamento.
3 - Todo e qualquer material deve ser retirado com cuidado prevendo reaproveitamento. Esse material retirado da obra deverá ser encaminhado para a Secretaria de Obras ou conforme recomendação da fiscalização.
4 - A empresa deverá fazer a sinalização da obra conforme memorial descritivo.
5 - A empresa executora deverá executar fechamento provisório das bocas de lobo para iniciar o serviço de fresagem.
6 - A empresa deverá manter a obra limpa durante a execução e deverá ser feita a limpeza geral para a entrega da obra.
7 - Teste de Viga Benkelman deverá ser feito antes do início dos serviços, no caso de capa asfáltica existente, para confirmação e correção das áreas a sofrerem remendo profundo. Após a finalização do pavimento novo teste de Viga Benkelman deverá ser executado.
8 - Toda escavação de vala aberta maior de 1,75m de altura deverá ser executada de acordo com a norma ABNT NBR 9061 com inclinação a 45° nos bordos a exceder 1,25m de atura ou com escoramento horizontal.
9 - As placas de sinalização de obra devem ser colocadas de acordo com APÊNDICE 1 do memorial descritivo. Toda sinalização deverá rigorosamente seguir os padrões da legislação vigente e o seu pagamento não será feito diretamente, mas sim através da inclusão de seus custos nos preços propostos para os itens de administração e serviços do contrato.
10 - A instalação de Banheiro Químico ítem 1,4 durante a execução conforme necessidade, medido de acordo com o período de implantação.
11 - Deverá a empresa executar a limpeza da drenagem pluvial com uso do hidrojato, realizando as demolições. E efetuar a devida comunicação para acompanhamento da fiscalização.
12 - Para a realização da sinalização a empresa deverá fazer a comunicação a Diretoria do Trânsito para acompanhar a execução.
13 - Para a realização das escavações a empresa deverá informar o Samae para acompanhamento dos serviços.
14 - A empresa deverá garantir o escoamento das águas para as bocas-de-lobo.
15 - A medição deverá ser entregue com memoria de cálculo e fotos comprovando a realização de cada serviço.
16 - Os quantitativos deverão ser confirmados na memória de cálculo, qualquer divergência deverá ser confirmado pela fiscalização.
17 - Os serviços com referência Deinfra, DNIT e DAER foram atualizados por Índices de Reajustamento do DNIT.