

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GURINHATÁ - MG		DATA BASE	ORSE - 03/2026 - Sergipe-SEINFRA - 01/2026 - Minas Gerais
OBRA: AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO			SUDECAP - 01/2026 - Minas Gerais-CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo
END. OBRA : RUA JOÃO GONÇALVES DE CASTRO Nº375 - CENTRO - GURINHATÁ - MG			AGETOP CIVIL - 02/2026 - Goiás-EMOP - 04/2026 - Rio de Janeiro

DATA:	jun/26	Encargos Sociais DESONERADOS	BDI	25,50 %	VALOR TOTAL DA OBRA:	246.248,85	100%
-------	--------	------------------------------	-----	---------	----------------------	------------	------

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		1		2.425,44	2.425,44	0,98 %
1.1	COMP-MOB/DESM OB.-GURINHATÁ	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE OBRA - DISTÂNCIA ENTRE GURINHATÁ A ITUIUTABA 77,70 KM VELOCIDADE MEDIA 60 KM/HORA) CONSIDERANDO 1 VIAGEM DE IDA OU VOLTA	UN	1	783,91	983,80	983,80	0,40 %
1.2	50	ORSE	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ATE 200M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	M2	125,36	9,17	11,50	1.441,64	0,59 %
2			REFORMA E AMPLIAÇÃO		1		240.659,74	240.659,74	97,73 %
2.1			DEMOLIÇÃO E RETIRADA		1		552,72	552,72	0,22 %
2.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,55	62,98	79,03	359,58	0,15 %
2.1.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	9,24	10,69	13,41	123,90	0,05 %
2.1.3	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2	27,59	34,62	69,24	0,03 %
2.2			INFRAESTRUTURA		1		28.792,60	28.792,60	11,69 %
2.2.1			ESTACAS		1		6.027,46	6.027,46	2,45 %
2.2.1.1	ED-29802	SEINFRA	PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	4,42	82,25	103,22	456,23	0,19 %
2.2.1.2	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	13,58	15,63	19,61	266,30	0,11 %
2.2.1.3	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	79,96	9,45	11,85	947,52	0,38 %
2.2.1.4	ED-49786	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	4,42	785,53	985,84	4.357,41	1,77 %
2.2.2			BLOCOS E BALDRAMES		1		22.765,14	22.765,14	9,24 %
2.2.2.1	40.32.05	SUDECAP	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M	M3	20,13	59,46	74,62	1.502,10	0,61 %

JOICE ROBERTA RIBEIRO
ENGENHEIRA CIVIL
CREA:104978-D/MG

2.2.2.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	17,57	3,82	4,79	84,16	0,03 %
2.2.2.3	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,88	487,20	611,43	538,05	0,22 %
2.2.2.4	ED-8471	SEINFRA	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	72,05	61,74	77,48	5.582,43	2,27 %
2.2.2.5	ED-29550	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	167,16	14,02	17,59	2.940,34	1,19 %
2.2.2.6	ED-48297	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	117,22	14,36	18,02	2.112,30	0,86 %
2.2.2.7	ED-49805	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	6,72	692,39	868,94	5.839,27	2,37 %
2.2.2.8	ED-50174	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	72,05	33,71	42,30	3.047,71	1,24 %
2.2.2.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	13,41	30,06	37,72	505,82	0,21 %
2.2.2.10	ED-29551	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	35,93	13,60	17,06	612,96	0,25 %
2.3			SUPERESTRUTURA		1		45.099,35	45.099,35	18,31 %
2.3.1			VIGAS E PILARES		1		28.050,79	28.050,79	11,39 %
2.3.1.1	ED-49647	SEINFRA	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	149,2	58,06	72,86	10.870,71	4,41 %
2.3.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	187,26	9,83	12,33	2.308,91	0,94 %
2.3.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	140,7	13,50	16,94	2.383,45	0,97 %
2.3.1.4	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3	721,67	905,69	2.717,07	1,10 %
2.3.1.5	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	5,46	745,40	935,47	5.107,66	2,07 %
2.3.1.6	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	247,9	14,99	18,81	4.662,99	1,89 %
2.3.2			LAJE E FORRO		1		17.048,56	17.048,56	6,92 %
2.3.2.1	106070	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO MACIÇO (SEM ENCHIMENTO), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (PAINEL+CAPA) = (3+13). AF_08/2025	M2	9,97	352,40	442,26	4.409,33	1,79 %

2.3.2.2	ED-28728	SEINFRA	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAS METÁLICAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	M2	129,58	60,84	76,35	9.893,43	4,02 %
2.3.2.3	ED-28751	SEINFRA	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	m	129,58	16,89	21,19	2.745,80	1,12 %
2.4			PAREDES E FECHAMENTO		1		23.974,60	23.974,60	9,74 %
2.4.1	103365	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	322,85	56,29	70,64	22.806,12	9,26 %
2.4.2	ED-9903	SEINFRA	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	0,17	3.498,68	4.390,84	746,44	0,30 %
2.4.3	ED-9906	SEINFRA	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	0,09	3.736,59	4.689,42	422,04	0,17 %
2.5			COBERTURA		1		27.158,75	27.158,75	11,03 %
2.5.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	137,7	50,20	63,00	8.675,10	3,52 %
2.5.2	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17	183,93	230,83	3.924,11	1,59 %
2.5.3	ED-50683	SEINFRA	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG 26), COM DESENVOLVIMENTO DE 20CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	41,8	30,17	37,86	1.582,54	0,64 %
2.5.4	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	137,7	46,51	58,37	8.037,54	3,26 %
2.5.5	92616	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	2	1.967,92	2.469,73	4.939,46	2,01 %
2.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		19.856,70	19.856,70	8,06 %
2.6.1	COMP-ESC-TUB-01	PRÓPRIO	ESCAVAÇÃO E REATERRO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M PARA EXECUÇÃO DE TUBULAÇÕES ATE D= 5"	M	12	9,66	12,12	145,44	0,06 %
2.6.2	104780	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	189,9	8,19	10,27	1.950,27	0,79 %
2.6.3	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	189,9	17,83	22,37	4.248,06	1,73 %

JOICE ROBERTA RIBEIRO
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA:104978-D/MG

2.6.4	ED-14194	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 34 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	UN	1	600,62	753,77	753,77	0,31 %
2.6.5	05750	EMOP	CAIXA DE LUZ DE PVC, DE 4"x2"	UN	40	0,75	0,94	37,60	0,02 %
2.6.6	068024	SBC	CAIXA ESMALTADA 3""x3""	UN	18	14,86	18,64	335,52	0,14 %
2.6.7	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18	31,54	39,58	712,44	0,29 %
2.6.8	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33	37,40	46,93	1.548,69	0,63 %
2.6.9	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	50,79	63,74	446,18	0,18 %
2.6.10	071649	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	un	18	124,87	156,71	2.820,78	1,15 %
2.6.11	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	146,93	10,59	13,29	1.952,69	0,79 %
2.6.12	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	106,92	3,61	4,53	484,34	0,20 %
2.6.13	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	310,41	5,28	6,62	2.054,91	0,83 %
2.6.14	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25	31,26	39,23	980,75	0,40 %
2.6.15	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	66,53	83,49	250,47	0,10 %
2.6.16	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	68,66	86,16	258,48	0,10 %
2.6.17	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	74,00	92,87	371,48	0,15 %
2.6.18	00039469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1	81,27	101,99	101,99	0,04 %
2.6.19	00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	2	160,50	201,42	402,84	0,16 %
2.7			INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIAS		1		6.558,59	6.558,59	2,66 %
2.7.1			ÁGUA FRIA		1		1.500,56	1.500,56	0,61 %
2.7.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13	26,66	33,45	434,85	0,18 %
2.7.1.2	ED-50000	SEINFRA	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	2	25,56	32,07	64,14	0,03 %

2.7.1.3	COMP REF- PONTO	PRÓPRIO	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	3	164,85	206,88	620,64	0,25 %
2.7.1.4	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	303,53	380,93	380,93	0,15 %
2.7.2			ESGOTO		1		3.226,60	3.226,60	1,31 %
2.7.2.1	COMP-ESC- IM-01	PRÓPRIO	ESCAVAÇÃO E REATERRO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M PARA EXECUÇÃO DE TUBULAÇÃO ATE D= 5"	ML	25	9,66	12,12	303,00	0,12 %
2.7.2.2	ED-49878	SEINFRA	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X45CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1	293,13	367,87	367,87	0,15 %
2.7.2.3	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	54,73	68,68	137,36	0,06 %
2.7.2.4	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	45,84	57,52	172,56	0,07 %
2.7.2.5	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	25,25	31,68	63,36	0,03 %
2.7.2.6	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	14,66	18,39	73,56	0,03 %
2.7.2.7	053534	SBC	CURVA 45 LONGA SERIE NORMAL PVC 40mm	UN	2	21,14	26,53	53,06	0,02 %
2.7.2.8	053535	SBC	CURVA 45 LONGA SERIE NORMAL PVC 50mm	UN	2	27,40	34,38	68,76	0,03 %
2.7.2.9	053443	SBC	JUNCAO SIMPLES PVC COM ANEL DE BORRACHA 100x50mm	UN	2	58,25	73,10	146,20	0,06 %
2.7.2.10	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	12,07	15,14	30,28	0,01 %
2.7.2.11	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	16	32,05	40,22	643,52	0,26 %
2.7.2.12	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	13,5	14,75	18,51	249,88	0,10 %
2.7.2.13	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,5	24,08	30,22	135,99	0,06 %

JOICE ROBERTA RIBEIRO
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA:104978-D/MG

2.7.2.14	104788	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	3,5	13,29	16,67	58,34	0,02 %
2.7.2.15	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	3,5	17,39	21,82	76,37	0,03 %
2.7.2.16	90445	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	5,5	20,83	26,14	143,77	0,06 %
2.7.2.17	90469	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	5,5	13,07	16,40	90,20	0,04 %
2.7.2.18	90444	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	3,5	15,71	19,71	68,98	0,03 %
2.7.2.19	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	3,5	8,61	10,80	37,80	0,02 %
2.7.2.20	104781	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	6	9,42	11,82	70,92	0,03 %
2.7.2.21	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	6	26,09	32,74	196,44	0,08 %
2.7.2.22	104779	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,2	8,15	10,22	12,26	0,00 %
2.7.2.23	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,2	17,35	21,77	26,12	0,01 %
2.7.3			PLUVIAL		1		1.831,43	1.831,43	0,74 %
2.7.3.1	COMP-ESC-TUB-01	PRÓPRIO	ESCAVAÇÃO E REATERRO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M PARA EXECUÇÃO DE TUBULAÇÕES ATE D= 5"	M	17,5	9,66	12,12	212,10	0,09 %
2.7.3.2	49.08.250	CPOS/CDHU	Caixa de areia em PVC, diâmetro nominal de 100 mm	UN	1	529,68	664,74	664,74	0,27 %
2.7.3.3	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3	35,87	45,01	135,03	0,05 %
2.7.3.4	89582	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4	36,37	45,64	182,56	0,07 %
2.7.3.5	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	17,5	29,01	36,40	637,00	0,26 %

JOICE ROBERTA RIBEIRO
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA:104978-D/MG

2.8			REVESTIMENTO		1		31.666,14	31.666,14	12,86 %
2.8.1			REVESTIMENTO INTERNO		1		0,00	0,00	0,00 %
2.8.2	87889	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	436,34	7,99	10,02	4.372,12	1,78 %
2.8.3	87536	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	38,22	41,45	52,01	1.987,82	0,81 %
2.8.4	14.05.36	SUDECAP	REBOCO EM ARGAMASSA 1:4, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, ESPESSURA ENTRE 10 E 20 MM, SEM APLICAÇÃO DE TELA DE REFORÇO REF 104951	M2	398,12	31,94	40,08	15.956,64	6,48 %
2.8.5	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	38,22	70,94	89,02	3.402,34	1,38 %
2.8.6	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	6,18	8,42	10,56	65,26	0,03 %
2.8.7	14.05.29	SUDECAP	EMBOÇO OU REBOCO EM ARGAMASSA 1:3, APLICADO MANUALMENTE EM TETOS, ESPESSURA ENTRE 10 E 20 MM REF 90408	M2	6,18	31,78	39,88	246,45	0,10 %
2.8.8			REVESTIMENTO EXTERNO		1		5.635,51	5.635,51	2,29 %
2.8.8.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	104,4	5,10	6,40	668,16	0,27 %
2.8.8.2	14.05.38	SUDECAP	REBOCO EM ARGAMASSA 1:4, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES EXTERNAS, ESPESSURA ENTRE 20 E 30 MM, COM APLICAÇÃO DE TELA DE REFORÇO REF 104233	M2	104,4	37,92	47,58	4.967,35	2,02 %
2.9			ESQUADRIAS		1		24.389,39	24.389,39	9,90 %
2.9.1			PORTAS		1		16.942,89	16.942,89	6,88 %
2.9.1.1	90796	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	6	810,82	1.017,57	6.105,42	2,48 %
2.9.1.2	90797	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3	816,67	1.024,92	3.074,76	1,25 %
2.9.1.3	14051	ORSE	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, INCLUSIVE FECHADURA, PUXADOR, TRILHOS E ROLDANAS	M2	6,51	950,15	1.192,43	7.762,71	3,15 %
2.9.2			JANELAS		1		7.446,50	7.446,50	3,02 %

JOICE ROBERTA RIBEIRO
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA:104978-D/MG

2.9.2.1	ED-29484	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	M2	5,7	907,47	1.138,87	6.491,55	2,64 %
2.9.2.2	ED-29481	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM AR	M2	0,72	1.056,84	1.326,33	954,95	0,39 %
2.10			PEDRAS NATURAIS		1		4.934,09	4.934,09	2,00 %
2.10.1	ED-50997	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	1,04	355,65	446,34	464,19	0,19 %
2.10.2	ED-51002	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	9,27	384,22	482,19	4.469,90	1,82 %
2.11			PISO		1		22.628,69	22.628,69	9,19 %
2.11.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	137,7	22,58	28,33	3.901,04	1,58 %
2.11.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	137,7	35,77	44,89	6.181,35	2,51 %
2.11.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	137,7	55,10	69,15	9.521,95	3,87 %
2.11.4	104619	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	161,99	14,88	18,67	3.024,35	1,23 %
2.12			PEÇAS E LOUÇAS		1		5.048,12	5.048,12	2,05 %
2.12.1	ED-50301	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, INCLUSIVE SÓCULO NA BASE, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA,E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	UN	2	1.073,00	1.346,61	2.693,22	1,09 %
2.12.2	ED-50316	SEINFRA	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2	157,19	197,27	394,54	0,16 %
2.12.3	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	166,67	209,17	418,34	0,17 %
2.12.4	ED-50330	SEINFRA	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	UN	2	142,69	179,07	358,14	0,15 %

2.12.5	ED-48162	SEINFRA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 90CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	2	130,49	163,76	327,52	0,13 %
2.12.6	ED-48163	SEINFRA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	2	141,33	177,36	354,72	0,14 %
2.12.7	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	54,54	68,44	136,88	0,06 %
2.12.8	ED-48183	SEINFRA	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	2	70,66	88,67	177,34	0,07 %
2.12.9	ED-48182	SEINFRA	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PORTA PAPEL TOALHA PARA INTERFOLHAS DE DUAS (2) OU TRÊS (3) DOBRAS, EM PLÁSTICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	2	74,67	93,71	187,42	0,08 %
3			SERVIÇOS FINAIS		1		3.163,67	3.163,67	1,28 %
3.1	COMP-MOB/DESM OB.- GURINHATÃ	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE OBRA - DISTÂNCIA ENTRE GURINHATÃ A ITUIUTABA 77,70 KM VELOCIDADE MÉDIA 60 KM/HORA) CONSIDERANDO 1 VIAGEM DE IDA OU VOLTA	UN	1	783,91	983,80	983,80	0,40 %
3.2	ED-50266	SEINFRA	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	201,84	8,61	10,80	2.179,87	0,89 %
							Total sem BDI	196.235,98	
							Total do BDI	50.012,87	
							Total Geral	246.248,85	

JOICE ROBERTA RIBEIRO
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA:104978-D/MG