

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOVERLÂNDIA

**OBRA**

CENTRO DE RESERVAÇÃO COM RESERVATÓRIO 100M³ NO ASSENTAMENTO ASES DO ARAGUAIA COM CASA DE QUÍMICA, CASA ELÉTRICA, BANHEIRO, DISPOSITIVOS DE MACROMEDIDAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 500 METROS DE REDE DE ÁGUA

**ENDEREÇO**  
RUA JK, QUADRA 65, LOTE 01, SETOR ALTO PARAÍSO

**MUNICÍPIO / UF**  
DOVERLÂNDIA-GO

**DATA BASE**  
30/03/2026

**BDI**  
22,39%

TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2025-ONERADO E SINAPI - DEZEMBRO/2025-SEM DESONERAÇÃO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço total (com BDI) (R\$)
<b>REFORMA HOSPITAL MUNICIPAL</b>									
<b>1.</b>			<b>CENTRO DE RESERVAÇÃO ASSENTAMENTO ASES DO ARAGUAIA</b>					-	<b>846.007,58</b>
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>11.387,28</b>
1.1.1	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	2,50	400,78	BDI 1	490,51	1.226,29
1.1.2	GOINFRA	20230	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPOSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	6,00	1.135,26	BDI 1	1.389,44	8.336,67
1.1.3	GOINFRA	20701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	234,00	6,12	BDI 1	7,49	1.752,72
1.1.4	GOINFRA	20190	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	m2	234,00	0,25	BDI 1	0,31	71,60
<b>1.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO</b>					-	<b>34.050,23</b>
1.2.1	GOINFRA	50901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	159,57	66,05	BDI 1	80,84	12.899,41
1.2.2	GOINFRA	41001	ESCAVAÇÃO CAMPO ABERTO COM TRANSPORTE MANUAL DE TERRA	m3	250,00	59,56	BDI 2	72,90	18.223,87
1.2.3	GOINFRA	40904	REATERRO COM APOIAMENTO MECÂNICO	m3	273,71	5,48	BDI 1	6,71	1.835,79
1.2.4	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	234,00	3,81	BDI 1	4,66	1.091,16
<b>1.3</b>			<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>					-	<b>119.950,39</b>
1.3.1	GOINFRA	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	288,00	34,45	BDI 1	42,16	12.143,05
1.3.2	GOINFRA	60202	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m2	109,72	148,48	BDI 1	181,72	19.938,83
1.3.3	GOINFRA	52004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	68,00	11,79	BDI 1	14,43	981,23
1.3.4	GOINFRA	52005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	614,70	11,78	BDI 1	14,42	8.862,46
1.3.5	GOINFRA	52006	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	988,00	12,70	BDI 1	15,54	15.357,01
1.3.6	GOINFRA	52007	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1.150,00	12,68	BDI 1	15,52	17.846,91
1.3.7	GOINFRA	52008	ACO CA-50 - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	562,00	12,54	BDI 1	15,35	8.625,41
1.3.8	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	61,80	12,77	BDI 1	15,63	965,88
1.3.9	GOINFRA	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	45,20	567,10	BDI 1	694,07	31.372,13
1.3.10	GOINFRA	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	45,20	69,73	BDI 1	85,34	3.857,48
<b>1.4</b>			<b>RESERVATÓRIO 50 M³</b>					-	<b>223.356,85</b>
<b>1.4.1</b>			<b>RESERVATÓRIO TIPO TAÇA 50 M³</b>					-	<b>223.356,85</b>
1.4.1.1	COTAÇÃO	1	RESERVATÓRIO TIPO TAÇA - COLUNA SECA - 50.000M³	UND	2,00	91.248,00	BDI 1	111.678,43	223.356,85
<b>1.5</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					-	<b>3.578,47</b>
1.5.1	GOINFRA	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMAS COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSAS E CONCRETO SIMPLES E=2,0 CM	m2	66,97	43,66	BDI 1	53,44	3.578,47
<b>1.6</b>			<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>					-	<b>19.365,49</b>
<b>1.6.1</b>			<b>ALVENARIA BLOCO CERÂMICO</b>					-	<b>18.556,32</b>
1.6.1.1	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TUILO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	231,44	65,51	BDI 1	80,18	18.556,32
<b>1.6.2</b>			<b>VERGA E CONTRAVERGA</b>					-	<b>809,16</b>
1.6.2.1	GOINFRA	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	0,22	2.970,06	BDI 1	3.635,06	809,16
<b>1.7</b>			<b>COBERTURAS E FORROS</b>					-	<b>13.189,54</b>
<b>1.7.1</b>			<b>TRAMA DE AÇO PARA COBERTURA</b>					-	<b>7.865,52</b>
1.7.1.1	GOINFRA	140102	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERAMICA V=7 A 10 M C/FERRAGENS	m2	33,87	189,75	BDI 1	232,24	7.865,52
<b>1.7.2</b>			<b>COBERTURA (TELHAMENTO) E CUMEIRA</b>					-	<b>2.762,44</b>
1.7.2.1	GOINFRA	160301	COBERTURA COM TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA	m2	33,87	59,88	BDI 1	73,29	2.482,15
1.7.2.2	GOINFRA	160302	CUMEIRA P/TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA	m	4,48	51,12	BDI 1	62,57	280,29
<b>1.7.3</b>			<b>PINGADEIRA</b>					-	<b>898,53</b>
1.7.3.1	GOINFRA	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA ( A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2	8,68	84,58	BDI 1	103,52	898,53
<b>1.7.4</b>			<b>FORROS</b>					-	<b>1.663,05</b>
1.7.4.1	GOINFRA	210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m2	17,00	79,93	BDI 1	97,83	1.663,05
<b>1.8</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>14.082,84</b>
<b>1.8.1</b>			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>					-	<b>10.643,87</b>
1.8.1.1	GOINFRA	180501	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m2	7,14	698,60	BDI 1	855,02	6.104,82
1.8.1.2	GOINFRA	180304	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS	m2	7,50	494,49	BDI 1	605,21	4.539,05
<b>1.8.2</b>			<b>ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO</b>					-	<b>2.281,12</b>
1.8.2.1	GOINFRA	180111	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	1,50	667,41	BDI 1	816,84	1.225,26
1.8.2.2	GOINFRA	180115	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	0,96	898,64	BDI 1	1.099,85	1.055,85
<b>1.8.3</b>			<b>FERRAGENS</b>					-	<b>1.157,86</b>
1.8.3.1	GOINFRA	230101	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	Un	4,00	159,05	BDI 1	194,66	778,65
1.8.3.2	GOINFRA	230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	12,00	25,82	BDI 1	31,60	379,21
<b>1.9</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					-	<b>17.901,26</b>
<b>1.9.1</b>			<b>REVESTIMENTO BASE</b>					-	<b>14.890,04</b>
1.9.1.1	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	289,37	7,14	BDI 1	8,74	2.528,70
1.9.1.2	GOINFRA	200500	REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)	m2	263,58	35,52	BDI 1	43,47	11.458,59
1.9.1.3	GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	25,79	28,60	BDI 1	35,00	902,74
<b>1.9.2</b>			<b>REVESTIMENTOS ACABAMENTO</b>					-	<b>2.595,98</b>
1.9.2.1	GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	25,79	82,26	BDI 1	100,68	2.595,98
<b>1.9.3</b>			<b>REVESTIMENTOS - PEITORIS</b>					-	<b>415,24</b>
1.9.3.1	GOINFRA	201202	REVESTIMENTO DE MARMORE PADRONIZADO	m2	0,45	752,61	BDI 1	921,12	415,24
<b>1.10</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>7.817,75</b>
<b>1.10.1</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO - ATERRO E COMPACTAÇÃO</b>					-	<b>843,13</b>
1.10.1.1	GOINFRA	41003	ATERRO INTERNO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m3	2,47	40,66	BDI 1	49,76	122,92
1.10.1.2	GOINFRA	41002	APOIAMENTO	m2	49,28	8,13	BDI 1	9,95	490,40
1.10.1.3	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	49,28	3,81	BDI 1	4,66	229,82

<b>1.10.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>							-	<b>5.029,30</b>
1.10.2.1	GOINFRA	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	21,52	34,45	BDI 1	42,16	907,22		
1.10.2.2	GOINFRA	221101	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m2	21,52	121,10	BDI 1	148,21	3.189,10		
1.10.2.3	GOINFRA	221102	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	25,20	30,25	BDI 1	37,02	932,98		
<b>1.10.3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>							-	<b>1.945,32</b>
1.10.3.1	GOINFRA	221014	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	m2	27,77	57,24	BDI 1	70,06	1.945,32		
<b>1.11</b>			<b>PINTURAS</b>							-	<b>8.963,16</b>
<b>1.11.1</b>			<b>PINTURA DE PAREDES INTERNAS</b>							-	<b>3.198,81</b>
1.11.1.1	GOINFRA	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	65,57	23,30	BDI 1	28,52	1.869,85		
1.11.1.2	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	65,57	16,56	BDI 1	20,27	1.328,96		
<b>1.11.2</b>			<b>PINTURA DE PAREDES EXTERNAS</b>							-	<b>5.513,50</b>
1.11.2.1	GOINFRA	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	52,61	23,30	BDI 1	28,52	1.500,27		
1.11.2.2	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	198,01	16,56	BDI 1	20,27	4.013,22		
<b>1.11.3</b>			<b>PINTURA DE ESTRUTURA METÁLICA</b>							-	<b>250,85</b>
1.11.3.1	GOINFRA	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m2	14,64	14,00	BDI 1	17,13	250,85		
<b>1.12</b>			<b>ELÉTRICA</b>							-	<b>14.104,96</b>
<b>1.12.1</b>			<b>ELÉTRICA</b>							-	<b>14.104,96</b>
1.12.1.2	GOINFRA	72190	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A	Un	1,00	1.306,97	BDI 1	1.599,60	1.599,60		
1.12.1.3	GOINFRA	71824	PADRÃO TRIFASICO 35 MM H=7 METROS	Un	1,00	2.996,19	BDI 1	3.667,04	3.667,04		
1.12.1.4	GOINFRA	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	4,00	26,76	BDI 1	32,75	131,01		
1.12.1.5	GOINFRA	71172	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Un	1,00	29,48	BDI 1	36,08	36,08		
1.12.1.6	GOINFRA	71184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	4,00	114,44	BDI 1	140,06	560,25		
1.12.1.7	GOINFRA	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	4,00	19,49	BDI 1	23,85	95,42		
1.12.1.8	GOINFRA	72579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	7,00	28,84	BDI 1	35,30	247,08		
1.12.1.9	GOINFRA	72570	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	4,00	25,03	BDI 1	30,63	122,54		
1.12.1.10	GOINFRA	71278	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 1 FURO RJ-45	Un	7,00	3,66	BDI 1	4,48	31,36		
1.12.1.11	GOINFRA	71279	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 2 FUIROS RJ-45	Un	7,00	3,68	BDI 1	4,50	31,53		
1.12.1.12	GOINFRA	70563	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	455,25	5,17	BDI 1	6,33	2.880,62		
1.12.1.13	GOINFRA	70565	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	m	11,10	9,45	BDI 1	11,57	128,38		
1.12.1.14	GOINFRA	70570	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	M	244,70	12,99	BDI 1	15,90	3.890,35		
1.12.1.15	GOINFRA	70691	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	18,00	10,44	BDI 1	12,78	230,00		
1.12.1.16	GOINFRA	70692	CAIXA METALICA QUADRADA 4"x4"x2"	Un	3,00	13,32	BDI 1	16,30	48,91		
1.12.1.17	GOINFRA	70681	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	Un	25,00	13,23	BDI 1	16,19	404,80		
<b>1.13</b>			<b>HIDRÁULICA</b>							-	<b>234.769,32</b>
<b>1.13.1</b>			<b>HIDRÁULICA</b>							-	<b>234.769,32</b>
1.13.1.1	GOINFRA	81369	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	Un	1,00	13,13	BDI 1	16,07	16,07		
1.13.1.2	GOINFRA	81376	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 25 MM X 20 MM	Un	3,00	12,35	BDI 1	15,12	45,35		
1.13.1.3	GOINFRA	81066	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	2,00	5,77	BDI 1	7,06	14,12		
1.13.1.4	GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	10,00	10,21	BDI 1	12,50	124,96		
1.13.1.5	GOINFRA	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	462,06	10,35	BDI 1	12,67	5.853,08		
1.13.1.6	GOINFRA	81007	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	m	500,00	46,04	BDI 2	56,35	28.174,18		
1.13.1.7	GOINFRA	81009	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 85 MM	m	22,70	82,81	BDI 1	101,35	2.300,67		
1.13.1.8	GOINFRA	81010	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 110 MM	m	55,10	126,40	BDI 1	154,70	8.524,02		
1.13.1.9	GOINFRA	81402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	3,00	11,28	BDI 1	13,81	41,42		
1.13.1.10	GOINFRA	81408	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 85 MM	Un	2,00	157,42	BDI 1	192,67	385,33		
1.13.1.11	GOINFRA	81409	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 110 MM	Un	4,00	238,60	BDI 1	292,02	1.168,09		
1.13.1.12	GOINFRA	81429	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 110 X 60 MM	Un	1,00	198,60	BDI 1	243,07	243,07		
1.13.1.13	GOINFRA	81255	CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	Un	2,00	14,18	BDI 1	17,35	34,71		
1.13.1.14	GOINFRA	80983	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 4"	Un	4,00	957,02	BDI 1	1.171,30	4.685,19		
1.13.1.15	GOINFRA	81073	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 110 X 4"	Un	4,00	63,57	BDI 1	77,80	311,21		
1.13.1.16	GOINFRA	81811	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	Un	200,00	132,74	BDI 2	162,46	32.492,10		
1.13.1.17	GOINFRA	81815	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDROMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	Un	200,00	467,03	BDI 3	571,60	114.319,60		
1.13.1.18	GOINFRA	81131	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	Un	2,00	9,82	BDI 1	12,02	24,04		
1.13.1.19	GOINFRA	80555	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	Un	1,00	52,95	BDI 1	64,81	64,81		
1.13.1.20	GOINFRA	80556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2"(ENGATE)	Un	1,00	17,03	BDI 1	20,84	20,84		
1.13.1.21	GOINFRA	80946	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	2,00	116,70	BDI 1	142,83	285,66		
1.13.1.22	GOINFRA	80721	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	1,00	140,84	BDI 1	172,37	172,37		
1.13.1.23	GOINFRA	80573	TORNEIRA DE MESA PARA PcD COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	1,00	624,78	BDI 1	764,67	764,67		
1.13.1.24	GOINFRA	80504	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	1,00	692,80	BDI 1	847,92	847,92		
1.13.1.25	GOINFRA	80651	PIA MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,20X0,54 M	Un	1,00	353,98	BDI 1	433,24	433,24		
1.13.1.26	GOINFRA	80590	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	Un	1,00	131,42	BDI 1	160,84	160,84		
1.13.1.27	SINAPI	101799	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTER	Un	2,00	769,82	BDI 1	942,18	1.884,37		
1.13.1.28	SINAPI	97885	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD	Un	2,00	1.426,96	BDI 1	1.746,46	3.492,91		
1.13.1.29	COTAÇÃO	COT 02	Colar De Tomada Trava Dn50 De60	Un	200,00	13,49	BDI 1	16,51	3.302,08		
1.13.1.30	COTAÇÃO	COT 03	Adaptador De Compressão Pp P/ Pead Rm 20mm X 3/4 Kit	Un	1.000,00	9,90	BDI 1	12,12	12.116,61		
1.13.1.31	COTAÇÃO	COT 04	MANGUEIRA TUBO PEAD AZU   100 METROS	Un	5,00	692,02	BDI 1	846,96	4.234,82		
1.13.1.32	COTAÇÃO	COT 05	Hidrômetro Woltmann Tangencial 100mm 4 Polegadas com conexões	Un	2,00	3.362,60	BDI 1	4.115,49	8.230,97		
<b>1.14</b>			<b>ESGOTO</b>							-	<b>14.037,33</b>
<b>1.14.1</b>			<b>ESGOTO</b>							-	<b>14.037,33</b>
1.14.1.1	GOINFRA	81701	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	1,00	18,80	BDI 1	23,01	23,01		
1.14.1.2	GOINFRA	81730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	2,00	19,99	BDI 1	24,47	48,93		
1.14.1.3	GOINFRA	81733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	1,00	53,31	BDI 1	65,25	65,25		
1.14.1.4	GOINFRA	81935	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	1,00	16,62	BDI 1	20,34	20,34		
1.14.1.5	GOINFRA	81973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00	37,54	BDI 1	45,95	45,95		
1.14.1.6	GOINFRA	82004	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	2,00	16,71	BDI 1	20,45	40,90		
1.14.1.7	GOINFRA	82301	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	3,54	19,01	BDI 1	23,27	82,36		
1.14.1.8	GOINFRA	82302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	1,35	24,59	BDI 1	30,10	40,63		
1.14.1.9	GOINFRA	82304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	6,37	42,23	BDI 1	51,69	329,24		
1.14.1.10	GOINFRA	80510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	1,00	18,69	BDI 1	22,87	22,87		
1.14.1.11	GOINFRA	81663	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	1,00	43,37	BDI 1	53,08	53,08		
1.14.1.12	GOINFRA	81690	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	Un	1,00	28,43	BDI 1	34,80	34,80		
1.14.1.13	GOINFRA	80820	SIFAO PARA TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC	Un	1,00	33,61	BDI 1	41,14	41,14		
1.14.1.14	GOINFRA	85076	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1"	Un	1,00	162,84	BDI 1	199,30	199,30		
1.14.1.15	SINAPI	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS:	Un	1,00	321,93	BDI 1	394,01	394,01		
1.14.1.16	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLC	Un	1,00	327,75	BDI 1	401,13	401,13		
1.14.1.17	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLC	Un	1,00	327,75	BDI 1	401,13	401,13		
1.13.1.21	SINAPI	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS	Un	1,00	5.241,02	BDI 1	6.414,48	6.414,48		
1.13.1.21	SINAPI	98072	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS	Un	1,00	4.394,79	BDI 1	5.378,78	5.378,78		
<b>1.15</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>							-	<b>1.400,46</b>
<b>1.15.1</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>							-	<b>1.400,46</b>
1.15.1.1	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	234,00	4,89	BDI 1	5,98	1.400,46		

1.16			ADMINISTRAÇÃO						-	108.052,26
1.16.1.			ADMINISTRAÇÃO						-	108.052,26
1.16.1.1	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	129,85	BDI 1	158,92		57.212,43
1.16.1.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960,00	43,27	BDI 1	52,96		50.839,83

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI e GOINFRA, de acordo com a planilha disponibilizada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**  
 Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

DOVERLÂNDIA/GO  
 Local  
 segunda-feira, 30 de março de 2025  
 Data

Responsável Técnico  
 Nome: João Igor Crucioli  
 CREA/CAU: 1018654585/D-Go  
 ART/RRT: