CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO							
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA					VALOR: 861.664,24	
LOCAL:	COMUNIDADE RURAL DE VAZANTE		MUNICÍPIO:	DIVINÓPOLIS/GO		DATA: MARÇO/2026	
ITEM	OBRA/SERVIÇOS		PRAZO DE EXECUÇÃO EM DIAS			TOTAL DO ITEM	%
			00-30	31-60	61-90		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		23.610,56	23.610,56		47.221,12	5,4802%
			2,7401%	2,7401%			
2	SERVIÇOS EM TERRA		21.359,38			21.359,38	2,4789%
			2,4789%				
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			20.799,02		20.799,02	2,4138%
				2,4138%			
4	ALVENARIA E REVESTIMENTOS DE PAREDES			3.983,52		3.983,52	0,4623%
				0,4623%			
5	REVESTIMENTO DE PISO			232,12		232,12	0,0269%
				0,0269%			
7	ESQUADRIAS METÁLICAS				2.960,77	2.960,77	0,3436%
					0,3436%		
8	PINTURA				29.671,20	29.671,20	3,4435%
					3,4435%		
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/HIDROSANITÁRIAS		118.754,40	158.339,20	118.754,40	395.848,00	45,9400%
			13,7820%	18,3760%	13,7820%		
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/AUTOMAÇÃO			44.759,98	44.759,97	89.519,95	10,3892%
				5,1946%	5,1946%		
11	URBANIZAÇÕES E OBRAS COMPLEMENTARES (POÇO E CR)			48.928,54	32.619,03	81.547,57	9,4640%
				5,6784%	3,7856%		
12	TRANSPORTES, MOBILIZAÇÃO, CARGA E DESCARGA		22.960,66	11.480,33	22.960,66	57.401,65	6,6617%
			2,6647%	1,3323%	2,6647%		
13	ADMINISTRAÇÃO E MÃO DE OBRA		37.039,98	37.039,98	37.039,98	111.119,94	12,8961%
			4,2987%	4,2987%	4,2987%		
TOTAIS (R$):		No mês	**223.724,98**	**349.173,25**	**288.766,01**	**861.664,24**	**100%**
		Acumulado	**223.724,98**	**572.898,23**	**861.664,24**		
TOTAIS (R$):		No mês	**25,9644%**	**40,5231%**	**33,5127%**		
		Acumulado	**25,9644%**	**66,4875%**	**100%**		

gov.br

Documento assinado digitalmente

JOSE AUGUSTO VIEIRA RESENDE

Data: 23/10/2026 10:33:57-0300

Verifique em https://validar.iti.gov.br

SEINFRA
Secretaria de Estado da Infraestrutura

GOVERNO DE GOIÁS
O ESTADO QUE DÁ CERTO

ORÇAMENTO ESTIMATIVO - ONERADO												
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA											
LOCAL:	COMUNIDADE RURAL DE VAZANTE	MUNICÍPIO:		DIVINÓPOLIS/GO					DATA: MARÇO/2026		TIPO	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES (R$)		BDI			FONTE	CÓDIGO		
				UNITÁRIO	TOTAL S/BDI	%	R$	TOTAL C/ BDI				
I	**SERVIÇOS PRELIMINARES**											
1.1	LIMPEZA DE FAIXA	m²	2.450,00	0,35	857,50	25,07	214,98	1.072,48	SANEAGO	119	COMPOSIÇÃO	
1.2	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	m²	727,57	0,25	181,89	25,07	45,60	227,49	GOINFRA	20190	COMPOSIÇÃO	
1.3	LOCAÇÃO E DEMARCAÇÃO DA OBRA	m²	657,00	13,53	8.889,21	25,07	2.228,52	11.117,73	SANEAGO	123	COMPOSIÇÃO	
1.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	mês	3,00	1.136,08	3.408,24	20,86	710,96	4.119,20	GOINFRA	20230	INSUMO	
1.5	LOCAÇÃO DE CONTAINER SANITÁRIO MISTO 6,00 X 2,40 M, COM 3 VASOS, 6 CHUVEIROS, LAVATÓRIO E MICTÓRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	mês	3,00	1.326,90	3.980,70	20,86	830,37	4.811,07	GOINFRA	20232	INSUMO	
1.6	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	un	1,00	2.333,21	2.333,21	25,07	584,94	2.918,15	SINAPI	98052	COMPOSIÇÃO	
1.7	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	un	1,00	3.465,71	3.465,71	25,07	868,85	4.334,56	SINAPI	98062	COMPOSIÇÃO	
1.8	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE	m²	6,00	393,94	2.363,64	25,07	592,56	2.956,20	GOINFRA	21301	COMPOSIÇÃO	
1.9	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	un	8,00	87,90	703,20	20,86	146,69	849,89	SINAPI	34498	INSUMO	
1.10	CAVALETE COM PLACA DE ADVERTÊNCIA 1,0 X 0,40 M (TIPOS I...V)	un	2,00	423,54	847,08	25,07	212,36	1.059,44	SANEAGO	98	COMPOSIÇÃO	
1.11	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	un	1,00	4.137,77	4.137,77	25,07	1.037,34	5.175,11	GOINFRA	20400	COMPOSIÇÃO	
1.12	LOCAÇÃO DE REDE/ADUTORA COM UTILIZAÇÃO DE BALIZA, TRENA, CAL E LINHA	m	2.450,00	0,15	367,50	25,07	92,13	459,63	SANEAGO	1513	COMPOSIÇÃO	
1.13	LOCAÇÃO EIXOS COM APARELHO TOPOGRAFICO INCLUSIVE ELABORAÇÃO DE NOTA DE SERVIÇOS	m	2.450,00	1,43	3.503,50	25,07	878,33	4.381,83	SANEAGO	1514	COMPOSIÇÃO	
1.14	CADASTRO DE REDES E ADUTORAS	m	2.450,00	1,22	2.989,00	25,07	749,34	3.738,34	SANEAGO	1511	COMPOSIÇÃO	
	TOTAL I				**38.028,15**		**9.192,97**	**47.221,12**				
II	**SERVIÇOS EM TERRA**											
	ÁREA DO CR											
2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	657,00	3,81	2.503,17	25,07	627,54	3.130,71	GOINFRA	41140	COMPOSIÇÃO	
2.2	APILOAMENTO MECÂNICO	m²	80,00	0,59	47,20	25,07	11,83	59,03	GOINFRA	40905	COMPOSIÇÃO	
2.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO)	m³	16,00	8,22	131,52	25,07	32,97	164,49	GOINFRA	41013	COMPOSIÇÃO	
	ADUTORA											
2.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA (COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA) EM VALAS COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - PROFUNDIDADE ATÉ 2,0 M	m³	882,00	5,11	4.507,02	25,07	1.129,91	5.636,93	SANEAGO	181	COMPOSIÇÃO	
2.5	ACERTO DE FUNDO DE VALA SEM COMPACTAÇÃO	m²	1.470,00	1,89	2.778,30	25,07	696,52	3.474,82	SANEAGO	207	COMPOSIÇÃO	
2.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTAÇÃO POR MEIO DE PLACA VIBRATÓRIA OU SOQUETE MECÂNICO	m³	616,17	9,91	6.106,24	25,07	1.530,83	7.637,07	SANEAGO	43109	COMPOSIÇÃO	
2.7	ESPALHAMENTO MECANICO	m²	2.450,00	0,41	1.004,50	25,07	251,83	1.256,33	GOINFRA	41007	COMPOSIÇÃO	
	TOTAL II				**17.077,95**		**4.281,43**	**21.359,38**				
III	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**											
	BASE RESERVATÓRIO											
3.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	30,00	93,52	2.805,60	25,07	703,36	3.508,96	SINAPI	101174	COMPOSIÇÃO	
3.2	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA	m³	4,80	598,27	2.871,70	25,07	719,94	3.591,64	GOINFRA	51029	COMPOSIÇÃO	
3.3	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	4,80	69,81	335,09	25,07	84,01	419,10	GOINFRA	60801	COMPOSIÇÃO	
3.4	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	kg	248,90	11,86	2.951,95	25,07	740,05	3.692,00	GOINFRA	52005	COMPOSIÇÃO	
3.5	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	16,50	12,11	199,82	25,07	50,09	249,91	GOINFRA	52014	COMPOSIÇÃO	
3.6	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	4,80	148,95	714,96	25,07	179,24	894,20	GOINFRA	60202	COMPOSIÇÃO	
	ABRIGO CLORAÇÃO											
3.7	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.)	m³	2,80	589,43	1.650,40	25,07	413,76	2.064,16	GOINFRA	51017	COMPOSIÇÃO	
3.8	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	2,80	69,81	195,47	25,07	49,00	244,47	GOINFRA	60801	COMPOSIÇÃO	
3.9	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	3,24	41,10	133,16	25,07	33,38	166,54	GOINFRA	220102	COMPOSIÇÃO	
3.10	CORTINA CANALETA CONCRETO 14X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0, 0568M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	m²	10,60	146,26	1.550,36	25,07	388,68	1.939,04	GOINFRA	110106	COMPOSIÇÃO	
3.11	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	kg	112,00	12,13	1.358,56	25,07	340,59	1.699,15	GOINFRA	52004	COMPOSIÇÃO	
3.12	ACO CA-60 - 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	16,26	13,80	224,39	25,07	56,25	280,64	GOINFRA	60312	COMPOSIÇÃO	
3.13	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	11,00	148,95	1.638,45	25,07	410,76	2.049,21	GOINFRA	60202	COMPOSIÇÃO	
	TOTAL III				**16.629,91**		**4.169,11**	**20.799,02**				
IV	**ALVENARIA E REVESTIMENTOS DE PAREDES**											
	ABRIGO CLORAÇÃO											
4.1	CHAPISCO COMUM	m²	22,20	7,15	158,73	25,07	39,79	198,52	GOINFRA	200101	COMPOSIÇÃO	
4.2	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG.	m²	22,20	65,48	1.453,66	25,07	364,43	1.818,09	GOINFRA	100160	COMPOSIÇÃO	
4.3	REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)	m²	44,40	35,42	1.572,65	25,07	394,26	1.966,91	GOINFRA	200500	COMPOSIÇÃO	
	TOTAL IV				**3.185,04**		**798,48**	**3.983,52**				
V	**REVESTIMENTO DE PISO**											
	ABRIGO CLORAÇÃO											
5.1	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5 (CONTRAPISO)	m²	3,24	57,28	185,59	25,07	46,53	232,12	GOINFRA	220104	COMPOSIÇÃO	
	TOTAL V				**185,59**		**46,53**	**232,12**				
VI	**ESQUADRIAS METÁLICAS**											
	ABRIGO CLORAÇÃO											
6.1	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	3,15	601,80	1.895,67	25,07	475,24	2.370,91	GOINFRA	180124	COMPOSIÇÃO	
6.2	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	0,75	628,83	471,62	25,07	118,24	589,86	GOINFRA	180120	COMPOSIÇÃO	
	TOTAL VI				**2.367,29**		**593,48**	**2.960,77**				
VII	**PINTURA**											
	ABRIGO CLORAÇÃO											
7.1	PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR	m²	11,10	14,19	157,51	25,07	39,49	197,00	GOINFRA	261302	COMPOSIÇÃO	
7.2	PINTURA TEXTURIZADA ACRÍLICA COM ROLO COM SELADOR ACRILICO	m²	11,10	17,15	190,37	25,07	47,73	238,10	GOINFRA	260601	COMPOSIÇÃO	
	RESERVATÓRIOS EXISTENTES											
7.3	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	153,00	8,14	1.245,42	25,07	312,23	1.557,65	GOINFRA	260104	COMPOSIÇÃO	
7.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	153,00	10,39	1.589,67	25,07	398,53	1.988,20	SINAPI	104641	COMPOSIÇÃO	
7.5	IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL INCLUSIVE BASE (TRANSIÇÃO) SEMI FLEXIVEL	m²	150,80	89,36	13.475,49	25,07	3.378,31	16.853,80	GOINFRA	120212	COMPOSIÇÃO	
7.6	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	40,00	12,15	486,00	25,07	121,84	607,84	GOINFRA	260105	COMPOSIÇÃO	
7.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (RESERVATÓRIO)	m²	80,00	26,89	2.151,20	25,07	539,31	2.690,51	SINAPI	100721	COMPOSIÇÃO	
7.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	80,00	52,60	4.208,00	25,07	1.054,95	5.262,95	SINAPI	100759	COMPOSIÇÃO	

BDI (ISS 5%)
INSUMO 20,86 COMPOSIÇÃO 25,07

LOCAL:	COMUNIDADE RURAL DE VAZANTE	MUNICÍPIO:		DIVINÓPOLIS/GO					DATA: MARÇO/2026		TIPO
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES (R$)		BDI			FONTE	CÓDIGO	
				UNITÁRIO	TOTAL S/BDI	%	R$	TOTAL C/ BDI			
7.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	8,00	27,50	220,00	25,07	55,15	275,15	SINAPI	100746	COMPOSIÇÃO
	TOTAL VII				**23.723,66**		**5.947,54**	**29.671,20**			
VIII	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/HIDROSANITÁRIAS**										
8.1	**POÇO TUBULAR PROFUNDO**										
	POÇO E BARRILETE										
8.1.1	BOMBA SUBMERSA 1.CV, 1F, 220 INOX, CF. ESPECIF.	un.	1,00	1.587,50	1.587,50	20,86	331,15	1.918,65	PNCP	REF13	INSUMO
8.1.2	BOMBA SUBMERSA 1.5CV, 1F, 220 INOX, CF. ESPECIF.	un.	1,00	1.950,00	1.950,00	20,86	406,77	2.356,77	PNCP	REF13	INSUMO
8.1.3	BOMBA SUBMERSA 2.5CV, 1F, 220 INOX, CF. ESPECIF.	un.	1,00	2.900,00	2.900,00	20,86	604,94	3.504,94	PNCP	REF14	INSUMO
8.1.4	TUBO EDUTOR PVD RÍG. PARA POÇO TUBULAR PROFUNDO 50 MM	m	240,00	45,28	10.867,20	20,86	2.266,90	13.134,10	PNCP	REF1	INSUMO
8.1.5	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2"	un.	24,00	12,23	293,52	25,07	73,59	367,11	GOINFRA	71745	COMPOSIÇÃO
8.1.6	LUVA DE REDUÇÃO FOGO 3" P/ 2"	un.	3,00	143,22	429,66	25,07	107,72	537,38	SINAPI	92914	COMPOSIÇÃO
8.1.7	NIPLE DUPLO FOGO 2"	un.	3,00	72,24	216,72	25,07	54,33	271,05	SINAPI	92344	COMPOSIÇÃO
8.1.8	NIPLE DUPLO FOGO 3"	un.	3,00	129,20	387,60	25,07	97,17	484,77	SINAPI	92348	COMPOSIÇÃO
8.1.9	FLANGE ROSQUEÁVEL SEXTAVADA DN 3" FOFO	un.	3,00	144,48	433,44	20,86	90,42	523,86	PNCP	REF2	INSUMO
8.1.10	CURVA 90º COM FLANGES, PN10, DN80 FOFO	un.	6,00	292,56	1.755,36	20,86	366,17	2.121,53	ORSE/SE	05385	INSUMO
8.1.11	TÊ COM FLANGES, PN10, DN80 FOFO	un.	3,00	465,24	1.395,72	20,86	291,15	1.686,87	ORSE/SE	05720	INSUMO
8.1.12	TOCO COM FLANGES, PN10, DN80 L= 0,25M FOFO	un.	3,00	438,63	1.315,89	20,86	274,49	1.590,38	ORSE/SE	05759	INSUMO
8.1.13	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE, PN10, DN80 FOFO	un.	3,00	1.099,12	3.297,36	20,86	687,83	3.985,19	EMBASA	M012101061	INSUMO
8.1.14	TOCO COM FLANGES, PN10, DN80 L= 0,50M FOFO	un.	3,00	504,22	1.512,66	20,86	315,54	1.828,20	ORSE/SE	05760	INSUMO
8.1.15	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES, CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO E CABEÇOTE, PN10, DN80 FOFO	un.	6,00	818,61	4.911,66	20,86	1.024,57	5.936,23	SEINFRA/CE	I7147	INSUMO
8.1.16	VENTOSA SIMPLES FUNÇÃO, DN3/4" FOFO	un.	3,00	570,67	1.712,01	20,86	357,13	2.069,14	EMBASA	M012502001	INSUMO
8.1.17	TOCO COM FLANGES, PN10, DN80 L= 0,25M FOFO	un.	3,00	438,63	1.315,89	20,86	274,49	1.590,38	ORSE/SE	05759	INSUMO
8.1.18	TUBO FLANGEADO DN80 PN10 L= 0,40M FOFO	un.	6,00	706,32	4.237,92	20,86	884,03	5.121,95	EMBASA	M010701001	INSUMO
8.1.19	CURVA 90º COM FLANGES E PÉ, PN10, DN80 FOFO	un.	3,00	307,42	922,26	20,86	192,38	1.114,64	EMBASA	M011702005	INSUMO
	INTERLIGAÇÕES E MACROMEDIDORES										
8.1.20	CURVA 90º COM FLANGES, PN10, DN80 FOFO	un.	3,00	292,56	877,68	20,86	183,08	1.060,76	ORSE	05385	INSUMO
8.1.21	ADAPTADOR JGS FOFO PBA JE DN80 X DN75 FOFO	un.	3,00	268,87	806,61	20,86	168,26	974,87	CAESB	1515903105009	INSUMO
8.1.22	CONJUNTO BRAÇADEIRA METÁLICA TIPO U DN50 COM 2 CHUMBADORES	un.	3,00	4,54	13,62	25,07	3,41	17,03	GOINFRA	70355	COMPOSIÇÃO
8.1.23	CURVA 90º COM FLANGES E PÉ, PN10, DN80 FOFO	un.	3,00	307,42	922,26	20,86	192,38	1.114,64	EMBASA	M011702005	INSUMO
8.1.24	COLAR DE TOMADA, DN80 X DN3/4" FOFO	un.	3,00	45,00	135,00	20,86	28,16	163,16	PNCP	REF3	INSUMO
8.1.25	EXTREMIDADE FLANGE E BOLSA, PN10, DN80	un.	3,00	892,00	2.676,00	20,86	558,21	3.234,21	PNCP	REF2	INSUMO
8.1.26	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE, PN10, DN50 FOFO	un.	3,00	865,67	2.597,01	20,86	541,74	3.138,75	CAESB	1513903023083	INSUMO
8.1.27	MEDIDOR DE VAZÃO COM FLANGES, WOLTMANN HORIZONTAL, PN16, DN50 FOFO	un.	3,00	1.389,72	4.169,16	25,07	1.045,21	5.214,37	SINAPI	104992	COMPOSIÇÃO
8.1.28	NIPLE DUPLO ROSCÁVEL FOGO, DN3/4"	un.	6,00	23,31	139,86	25,07	35,06	174,92	SINAPI	92694	COMPOSIÇÃO
8.1.29	VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO WAFER, DN80 FOFO	un.	3,00	1.174,75	3.524,25	20,86	735,16	4.259,41	ORSE/SE	11637	INSUMO
8.1.30	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES, PN10, DN80 X DN50 FOFO	un.	3,00	310,26	930,78	20,86	194,16	1.124,94	CAESB	1515903061055	INSUMO
8.1.31	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES, CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO E CABEÇOTE, PN10, DN80 FOFO	un.	3,00	818,61	2.455,83	20,86	512,29	2.968,12	SEINFRA/CE	I7147	INSUMO
8.1.32	REGISTRO DE GAVETA ROSCÁVEL, DN3/4"	un.	3,00	71,12	213,36	25,07	53,49	266,85	GOINFRA	80902	COMPOSIÇÃO
8.1.33	TUBO FLANGEADO DN80 PN10 L= 0,90M FOFO	un.	3,00	1.858,32	5.574,96	20,86	1.162,94	6.737,90	EMBASA	M010501005	INSUMO
8.1.34	TUBO FLANGEADO DN80 PN10 L= 1,00M FOFO	un.	3,00	2.114,62	6.343,86	20,86	1.323,33	7.667,19	ORSE	06317	INSUMO
8.1.35	TAMPA EM AÇO REVESTIDO C/ FIBRA DE VIDRO, 1.64X0.76M	m²	15,00	975,38	14.630,70	20,86	3.051,96	17.682,66	EMBASA	D420000202	INSUMO
8.1.36	TOCO COM FLANGES, PN10, DN80 L= 0,25M FOFO	un.	3,00	438,63	1.315,89	20,86	274,49	1.590,38	ORSE	05759	INSUMO
8.1.37	TOCO COM FLANGES, PN10, DN50 L= 0,50M FOFO	un.	3,00	469,98	1.409,94	20,86	294,11	1.704,05	EMBASA	M011701069	INSUMO
8.1.38	TOCO COM FLANGES, PN10, DN80 L= 0,50M FOFO	un.	3,00	504,22	1.512,66	20,86	315,54	1.828,20	ORSE/SE	05760	INSUMO
8.1.39	VENTOSA SIMPLES FUNÇÃO, DN3/4" FOFO	un.	3,00	570,67	1.712,01	20,86	357,13	2.069,14	EMBASA	M012502001	INSUMO
8.2	**CENTRO DE RESERVAÇÃO - CR**										
	RESERVATÓRIOS 50 M³										
8.2.1	RESERVATÓRIO METÁLICO 50M³ TIPO TAÇA, COLUNA SECA, CF. ESPECIF.	un.	1,00	45.000,00	45.000,00	25,07	11.281,50	56.281,50	PNCP	REF5	COMPOSIÇÃO
8.2.2	CURVA 90º COM BOLSAS, PN10, DN80 FOFO	un.	1,00	209,84	209,84	20,86	43,77	253,61	ORSE/SE	12472	INSUMO
8.2.3	CURVA 90º COM FLANGES, PN10, DN80 FOFO	un.	1,00	292,56	292,56	20,86	61,03	353,59	ORSE	05385	INSUMO
8.2.4	TUBO FLANGE E PONTA DN80, PN10 L= 1,10M FOFO	un.	1,00	1.032,96	1.032,96	20,86	215,48	1.248,44	EMBASA	M010701005	INSUMO
8.2.5	CONJUNTO BRAÇADEIRA TIPO U DN100 COM 2 CHUMBADORES METÁLICO	un.	1,00	16,76	16,76	25,07	4,20	20,96	GOINFRA	70358	COMPOSIÇÃO
8.2.6	CONJUNTO BRAÇADEIRA TIPO U DN50 COM 2 CHUMBADORES METÁLICO	un.	1,00	4,54	4,54	25,07	1,14	5,68	GOINFRA	70355	COMPOSIÇÃO
8.2.7	CURVA 45º COM BOLSAS, PN10, DN80 FOFO	un.	1,00	271,70	271,70	20,86	56,68	328,38	ORSE	05332	INSUMO
8.2.8	CURVA 45º COM FLANGES, PN10, DN80 FOFO	un.	2,00	271,70	543,40	20,86	113,35	656,75	ORSE	05344	INSUMO
8.2.9	CURVA 45º COM FLANGES, PN10, DN100 FOFO	un.	2,00	466,87	933,74	20,86	194,78	1.128,52	ORSE	05345	INSUMO
8.2.10	TOCO COM FLANGES, PN10, DN50 L= 0,50M FOFO	un.	1,00	469,98	469,98	20,86	98,04	568,02	EMBASA	M011701069	INSUMO
8.2.11	CURVA 90º COM BOLSAS, PN10, DN100 FOFO	un.	1,00	329,12	329,12	20,86	68,65	397,77	EMBASA	M010901005	INSUMO
8.2.12	CURVA 90º COM BOLSAS, PN10, DN80 FOFO	un.	1,00	209,84	209,84	20,86	43,77	253,61	ORSE	12472	INSUMO
8.2.13	TOCO COM FLANGES, PN10, DN100 L= 0,50M FOFO	un.	2,00	571,09	1.142,18	20,86	238,26	1.380,44	ORSE	05763	INSUMO
8.2.14	CURVA 90º COM FLANGES, PN10, DN100 FOFO	un.	1,00	414,12	414,12	20,86	86,39	500,51	ORSE	05386	INSUMO
8.2.15	CURVA 90º COM FLANGES, PN10, DN80 FOFO	un.	2,00	292,56	585,12	20,86	122,06	707,18	ORSE	05385	INSUMO
8.2.16	TUBO FLANGE E PONTA DN80, PN10 L= 1,80M FOFO	un.	1,00	1.691,60	1.691,60	20,86	352,87	2.044,47	EMBASA	M010701013	INSUMO
8.2.17	CURVA 90º COM FLANGES E PÉ, PN10, DN80 FOFO	un.	1,00	307,42	307,42	20,86	64,13	371,55	EMBASA	M011702005	INSUMO
8.2.18	CURVA 90º COM FLANGES E PÉ, PN10, DN100 FOFO	un.	1,00	416,34	416,34	20,86	86,85	503,19	ORSE	12534	INSUMO
8.2.19	TUBO FLANGEADO DN100 PN10 L= 6,00M FOFO	un.	1,00	3.965,90	3.965,90	20,86	827,29	4.793,19	SEINFRA/CE	I4468	INSUMO
8.2.20	TUBO FLANGEADO DN80 PN10 L= 1,00M FOFO	un.	2,00	2.114,62	4.229,24	20,86	882,22	5.111,46	ORSE	06317	INSUMO
8.2.21	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE, PN10, DN50 FOFO	un.	1,00	865,67	865,67	20,86	180,58	1.046,25	CAESB	1513903023083	INSUMO
8.2.22	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE, PN10, DN80 FOFO	un.	1,00	1.099,12	1.099,12	20,86	229,28	1.328,40	EMBASA	M012101061	INSUMO
8.2.23	TUBO FLANGEADO DN80 PN10 L= 6,00M FOFO	un.	2,00	3.670,18	7.340,36	20,86	1.531,20	8.871,56	SEINFRA/CE	I7193	INSUMO
8.2.24	TUBO FLANGEADO DN80 PN10 L= 3,25M FOFO	un.	2,00	2.966,44	5.932,88	20,86	1.237,60	7.170,48	EMBASA	M010501025	INSUMO
8.2.25	MEDIDOR DE VAZÃO COM FLANGES, WOLTMANN HORIZONTAL, PN16, DN50 FOFO	un.	1,00	1.389,72	1.389,72	25,07	348,40	1.738,12	SINAPI	104992	COMPOSIÇÃO
8.2.26	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES, CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO E CABEÇOTE, PN10, DN100 FOFO	un.	1,00	1.830,69	1.830,69	20,86	381,88	2.212,57	PNCP	REF2	INSUMO
8.2.27	TUBO 40 CM PN10, DN80 FOFO	un.	4,00	706,32	2.825,28	20,86	589,35	3.414,63	EMBASA	M010701001	INSUMO
8.2.28	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES, PN10, DN80 X DN50 FOFO	un.	2,00	305,20	610,40	20,86	127,33	737,73	EMBASA	M011709001	INSUMO
8.2.29	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES, CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO E CABEÇOTE, PN10, DN80 FOFO	un.	4,00	818,61	3.274,44	20,86	683,05	3.957,49	SEINFRA/CE	I7147	INSUMO
8.2.30	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES, CUNHA DE BORRACHA, CORPO CURTO E CABEÇOTE, PN10, DN50 FOFO	un.	1,00	485,00	485,00	20,86	101,17	586,17	PNCP	REF3	INSUMO
8.2.31	TÊ COM FLANGES, PN10, DN100 FOFO	un.	1,00	579,98	579,98	20,86	120,98	700,96	ORSE	05722	INSUMO
8.2.32	TÊ DE REDUÇÃO COM FLANGES, PN10, DN100 X DN80 FOFO	un.	1,00	572,15	572,15	20,86	119,35	691,50	ORSE	05721	INSUMO
8.2.33	TUBO FLANGEADO DN80 PN10 L= 0,90M FOFO	un.	2,00	1.629,03	3.258,06	20,86	679,63	3.937,69	SEINFRA/CE	I7183	INSUMO
	INTERLIGAÇÕES HIDRÁULICAS CR										
8.2.34	REDUÇÃO PVC PBA CL15 DN 75/50MM - NBR 5647	un.	2,00	20,00	40,00	20,86	8,34	48,34	PNCP	REF6	INSUMO
8.2.35	TUBO PVC PBA CL15 DN 75MM - NBR 5647	m	9,50	46,84	444,98	20,86	92,82	537,80	SINAPI	106106	INSUMO
8.2.36	TUBO FERRO FUNDIDO F/P DN 80MM - NBR 6916/7675; 1,50M	un.	1,00	1.852,51	1.852,51	20,86	386,43	2.238,94	SEINFRA/CE	I7184	INSUMO
8.2.37	"TE" FERRO FUNDIDO F/F DN 80MM - NBR 7675	un.	1,00	465,24	465,24	20,86	97,05	562,29	ORSE	05720	INSUMO
8.2.38	VÁLVULA GAVETA PN10 DN 80MM - NBR 14968/12430/7675	un.	1,00	818,61	818,61	20,86	170,76	989,37	SEINFRA/CE	I7147	INSUMO
8.2.39	CONEXÃO CONCÊNTRICA PN10 FF 80/100MM - NBR 7675	un.	1,00	504,33	504,33	20,86	105,20	609,53	REF2	PNCP	INSUMO
8.2.40	TUBO FERRO FUNDIDO F/P DN 80MM - NBR 6916/7675; 1,0M	un.	1,00	1.032,96	1.032,96	20,86	215,48	1.248,44	EMBASA	M010701005	INSUMO
8.2.41	TUBO PVC DEFOFO DN 100MM - NBR 7665	m	5,60	52,29	292,82	25,07	73,41	366,23	SINAPI	105339;9825	COMPOSIÇÃO
8.2.42	EXTREMIDADE FERRO FUNDIDO F/B DN 80MM - NBR 7675; 0,35M	un.	1,00	706,32	706,32	20,86	147,34	853,66	EMBASA	M010701001	INSUMO
8.2.43	"TE" DE REDUÇÃO 100/75MM FERRO FUNDIDO F/F - NBR 7675	un.	1,00	589,00	589,00	20,86	122,87	711,87	PNCP	REF5	INSUMO
8.2.44	VÁLVULA GAVETA PN10 DN 75MM - NBR 14968/12430/7675	un.	1,00	740,00	740,00	20,86	154,36	894,36	PNCP	REF4	INSUMO
8.2.45	CURVA COM FLANGES DN 75 MM - NBR 7675	un.	1,00	300,00	300,00	20,86	62,58	362,58	PNCP	REF5	INSUMO
8.2.46	CURVA 90° COM BOLSAS DN 75 MM - NBR 7675	un.	1,00	253,60	253,60	20,86	52,90	306,50	CAESB	1515903065001	INSUMO
8.2.47	ADAPTADOR FOFO PBA JE DN80 X DN75 FOFO	un.	1,00	268,87	268,87	20,86	56,09	324,96	CAESB	1515903105009	INSUMO
8.2.48	TUBO FERRO FUNDIDO F/P DN 100MM - NBR 6916/7675; 1,0M	un.	1,00	1.145,56	1.145,56	20,86	238,96	1.384,52	EMBASA	M010701053	INSUMO
8.2.49	CURVA COM FLANGES DN 100 MM - NBR 7675	un.	1,00	370,00	370,00	20,86	77,18	447,18	PNCP	REF5	INSUMO
8.2.50	TUBO PVC OCRE DN 150MM - NBR 7362	m	12,00	103,53	1.242,36	25,07	311,46	1.553,82	SINAPI	104086	COMPOSIÇÃO
8.2.51	BOIA ELÉTRICA	un.	1,00	83,79	83,79	25,07	21,01	104,80	GOINFRA	81894	COMPOSIÇÃO
	ABRIGO DE CLORAÇÃO/HIDROSSANITÁRIO										
8.2.52	BOMBA DOSADORA DIGITAL PRESSÃO 7 BAR, ATÉ 5.0L/H, 220V, COM ENTRADA PARA SINAL 4-20MA E ACESSÓRIO,S MARCAS ETATRON, EXATTA OU SIMILARES	un.	2,00	1.423,38	2.846,76	20,86	593,83	3.440,59	PNCP	REF7	INSUMO

BDI (ISS 5%)
INSUMO 20,86
COMPOSIÇÃO 25,07

LOCAL:	COMUNIDADE RURAL DE VAZANTE	MUNICÍPIO:		DIVINÓPOLIS/GO					DATA: MARÇO/2026		TIPO
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES (R$)		BDI			FONTE	CÓDIGO	
				UNITÁRIO	TOTAL S/BDI	%	R$	TOTAL C/ BDI			
8.2.53	TANQUE EM PRFV OU PEAD 100 LITROS COM TAMPA, CF. ESPECF.	un.	2,00	350,00	700,00	20,86	146,02	846,02	PNCP	REF8	INSUMO
8.2.54	TUBO PVC RÍG. SD. DN 25 MM	m	45,00	10,24	460,80	25,07	115,52	576,32	GOINFRA	81003	COMPOSIÇÃO
8.2.55	MANGUEIRA PVC CRISTAL DN 3/4"	m	45,00	9,49	427,05	20,86	89,08	516,13	SINAPI	37459	INSUMO
8.2.56	JOELHO PVC DN 25 MM	un.	6,00	10,21	61,26	25,07	15,36	76,62	GOINFRA	81321	COMPOSIÇÃO
8.2.57	"T" PVC DN 25 MM	un.	3,00	11,34	34,02	25,07	8,53	42,55	GOINFRA	81402	COMPOSIÇÃO
8.2.58	JOELHO L/R 25 MM	un.	2,00	13,77	27,54	25,07	6,90	34,44	GOINFRA	81351	COMPOSIÇÃO
8.2.59	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO P/ MANGUEIRA 1/2 E 3/4	un.	2,00	81,78	163,56	25,07	41,00	204,56	GOINFRA	80811	COMPOSIÇÃO
8.3	**INTERLIGAÇÃO ADUTORA**										
8.3.1	TUBO PVC PBA DN 50MM CL15 - NBR 5647	m	2.450,00	24,91	61.029,50	25,07	15.300,10	76.329,60	SINAPI	106104	COMPOSIÇÃO
8.3.2	CURVA 90° PVC PBA DN 50MM CL15 - NBR 5647	un.	30,00	30,00	900,00	20,86	187,74	1.087,74	PNCP	REF6	INSUMO
8.3.3	Curva 45° PVC PBA DN 50mm cl15 - NBR 5647	un.	6,00	48,17	289,02	25,07	72,46	361,48	SINAPI	105292	COMPOSIÇÃO
8.4	**ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA - EEAB (CR)**										
8.4.1	TUBO FLANGE /BOLSA DN 150MM L=1,50M FOFO	un.	2,00	634,27	1.268,54	20,86	264,62	1.533,16	ORSE	5870	INSUMO
8.4.2	REGISTRO GAVETA C/ VOLANTE DN 150MM FOFO	un.	2,00	1.021,63	2.043,26	20,86	426,22	2.469,48	ORSE	5637	INSUMO
8.4.3	JUNTA DE DESMONTAGEM DN 150MM FOFO	un.	2,00	2.917,19	5.834,38	20,86	1.217,05	7.051,43	EMBASA	M012101005	INSUMO
8.4.4	REDUÇÃO EXCÊNTRICA DN 150/100MM FOFO	un.	2,00	475,57	951,14	20,86	198,41	1.149,55	ORSE	5560	INSUMO
8.4.5	"TÊ" DN 150MM FOFO	un.	1,00	659,01	659,01	20,86	137,47	796,48	ORSE	5705	INSUMO
8.4.6	CURVA 90° DN 150MM FOFO	un.	6,00	635,27	3.811,62	20,86	795,10	4.606,72	ORSE	5387	INSUMO
8.4.7	REDUÇÃO CONCÊNTRICA DN 50/80MM FOFO	un.	2,00	310,26	620,52	20,86	129,44	749,96	CAESB	1515903061055	INSUMO
8.4.8	CURVA 90° DN 80MM FOFO	un.	1,00	292,00	292,00	20,86	60,91	352,91	ORSE	05385	INSUMO
8.4.9	"TÊ" DN 80M FOFO	un.	2,00	579,98	1.159,96	20,86	241,97	1.401,93	ORSE	05722	INSUMO
8.4.10	VÁLVULA DE RETENÇÃO DN 80MM FOFO	un.	2,00	1.174,00	2.348,00	20,86	489,79	2.837,79	ORSE/SE	11637	INSUMO
8.4.11	REGISTRO GAVETA C/ VOLANTE DN 80MM FOFO	un.	2,00	818,61	1.637,22	20,86	341,52	1.978,74	SEINFRA/CE	I7147	INSUMO
8.4.12	JUNTA DE DESMONTAGEM DN 80MM FOFO	un.	2,00	1.099,12	2.198,24	20,86	458,55	2.656,79	EMBASA	M012101061	INSUMO
8.4.13	VENTOSA SIMPLES FUNÇÃO, DN3/4" FOFO	un.	1,00	570,67	570,67	20,86	119,04	689,71	EMBASA	M012502001	INSUMO
8.4.14	TUBO DN 80MM FOFO L= 6M	un.	6,00	4.078,90	24.473,40	20,86	5.105,15	29.578,55	ORSE	6327	INSUMO
8.4.15	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICO, 220/380V,3F, 2,0CV, SCHNEIDER BC-21 OU SIMILAR	un.	2,00	5.997,23	11.994,46	20,86	2.502,04	14.496,50	ORSE	11737	INSUMO
	TOTAL VIII				**323.486,80**		**72.361,20**	**395.848,00**			
IX	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/AUTOMAÇÃO**										
9.1	**ÁREA DO POÇO TUBULAR PROFUNDO**										
	QUADRO DE COMANDO - QCM										
9.1.1	DISJUNTOR/FUSÍVEL PRINCIPAL 25A	un.	6,00	26,82	160,92	25,07	40,34	201,26	GOINFRA	71171	COMPOSIÇÃO
9.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	un.	3,00	29,28	87,84	25,07	22,02	109,86	GOINFRA	71172	COMPOSIÇÃO
9.1.3	AMPERÍMETRO	un.	3,00	34,57	103,71	20,86	21,63	125,34	PNCP	REF9	INSUMO
9.1.4	VOLTÍMETRO	un.	3,00	34,57	103,71	20,86	21,63	125,34	PNCP	REF9	INSUMO
9.1.5	CONTATOR PRINCIPAL 32A	un.	3,00	349,81	1.049,43	25,07	263,09	1.312,52	GOINFRA	71064	COMPOSIÇÃO
9.1.6	RELÊ TÉRMICO FAIXA 15-23A	un.	3,00	177,64	532,92	25,07	133,60	666,52	GOINFRA	72303	COMPOSIÇÃO
9.1.7	CONTATOR AUXILIAR 32A	un.	6,00	349,81	2.098,86	25,07	526,18	2.625,04	GOINFRA	71064	COMPOSIÇÃO
9.1.8	CAPACITOR FUNCIONAMENTO 5X2 440VAC	un.	3,00	36,43	109,29	20,86	22,80	132,09	PNCP	REF8	INSUMO
9.1.9	CAPACITOR DE PARTIDA 108 - 130 X1 330VAC	un.	3,00	21,59	64,77	20,86	13,51	78,28	PNCP	REF8	INSUMO
9.1.10	RELÊ DE NÍVEL 220 VCA	un.	3,00	209,30	627,90	20,86	130,98	758,88	ORSE	13818	INSUMO
9.1.11	HORÍMETRO	un.	3,00	34,57	103,71	20,86	21,63	125,34	PNCP	REF9	INSUMO
9.1.12	RELÊ DE TEMPO	un.	3,00	68,90	206,70	20,86	43,12	249,82	ORSE	03016	INSUMO
9.1.13	RÉGUA DE BORNES CF. ESPEC.	un.	3,00	5,83	17,49	20,86	3,65	21,14	EMBASA	M104400390	INSUMO
9.1.14	CHAVE SELETORA MANUAL AUTOMÁTICO	un.	3,00	16,07	48,21	20,86	10,06	58,27	PNCP	REF9	INSUMO
9.1.15	ÁRMÁRIO (CX METÁLICA) 400X300X200 MM	un.	3,00	320,09	960,27	25,07	240,74	1.201,01	GOINFRA	70700	COMPOSIÇÃO
9.1.16	BOIA ELÉTRICA	un.	3,00	83,79	251,37	25,07	63,02	314,39	GOINFRA	81894	COMPOSIÇÃO
9.1.17	CABO ISOLADO 2 X 1 PP 1,5 MM PVC STF 90° 750V NBR 15977	m	150,00	4,55	682,50	20,86	142,37	824,87	PNCP	REF10	INSUMO
9.1.18	CABO ISOLADO 3 X 1 PP 1,5 MM PVC STF 90° 750V NBR 15977	m	260,00	5,21	1.354,60	20,86	282,57	1.637,17	PNCP	REF11	INSUMO
9.1.19	ELETRODO (SENSOR) DE NÍVEL INOX 304, BSP, 5CM, ISOL. PTFE	un.	9,00	17,22	154,98	20,86	32,33	187,31	SEINFRA/CE	I8954	INSUMO
9.1.20	CABO ISOLADO 3 X 1 PP 4,0 MM PVC STF 90° 750V NBR 15977	m	260,00	22,46	5.839,60	25,07	1.463,99	7.303,59	GOINFRA	70560	COMPOSIÇÃO
9.1.21	SISTEMA TELECOMANDO CONF. ESPEC.	un.	3,00	15.600,43	46.801,29	20,86	9.762,75	56.564,04	PNCP	REF9	INSUMO
	INSTALAÇÕES GERAIS (ABRIGO QCM)/INTERLIGAÇÕES										
9.1.22	ELETRODUTO PEAD Ø25MM	m	30,00	1,37	41,10	20,86	8,57	49,67	SINAPI	40400	INSUMO
9.1.23	ELETRODUTO PVC CORRUGADO Ø25MM	m	12,00	10,93	131,16	25,07	32,88	164,04	GOINFRA	71194	COMPOSIÇÃO
9.1.24	TOMADA HEXAGONAL 2P+T - 10A/250V	un.	3,00	26,23	78,69	25,07	19,73	98,42	GOINFRA	72570	COMPOSIÇÃO
9.1.25	TAMPA P/ CONDULETE 1 TOMADA	un.	3,00	6,91	20,73	25,07	5,20	25,93	GOINFRA	72441	COMPOSIÇÃO
9.1.26	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SEÇÃO)	un.	3,00	19,68	59,04	25,07	14,80	73,84	GOINFRA	71440	COMPOSIÇÃO
9.1.27	TAMPA P/ CONDULETE 1 INTERRUPTOR	un.	3,00	9,87	29,61	25,07	7,42	37,03	GOINFRA	72430	COMPOSIÇÃO
9.1.28	CONDULETE DE PVC 4X2" - 5 ENTRADAS	un.	6,00	25,78	154,68	25,07	38,78	193,46	GOINFRA	70924	COMPOSIÇÃO
9.1.29	ARANDELA EXTERNA MÉDIA BLINDADA - CONECTOR/BASE E-27	un.	3,00	96,15	288,45	25,07	72,31	360,76	GOINFRA	71612	COMPOSIÇÃO
9.1.30	CABO PP 2X6MM² P/ ALIMENTAÇÃO GERAL	m	45,00	17,46	785,70	20,86	163,90	949,60	ORSE	00421	INSUMO
9.1.31	CABO PP 3X2,5MM²	m	15,00	9,20	138,00	20,86	28,79	166,79	ORSE	03283	INSUMO
9.1.32	CABO PP 3X1,5MM²	m	15,00	5,60	84,00	20,86	17,52	101,52	ORSE	03806	INSUMO
9.1.33	LÂMPADA BULBO LED BASE E27 BIVOLT 12/15W - LUZ BRANCA	un.	3,00	11,64	34,92	25,07	8,75	43,67	GOINFRA	71538	COMPOSIÇÃO
9.1.34	CABO AZUL 1,5MM²	m	15,00	4,71	70,65	25,07	17,71	88,36	GOINFRA	70580	COMPOSIÇÃO
9.1.35	CABO AMARELO 1,5MM²	m	15,00	4,71	70,65	25,07	17,71	88,36	GOINFRA	70580	COMPOSIÇÃO
9.2	**CENTRO DE RESERVAÇÃO - CR**										
	PARA-RAIOS										
9.2.1	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD Ø16X3000MM C/ CONECTORES	un.	1,00	172,37	172,37	25,07	43,21	215,58	GOINFRA	71381	COMPOSIÇÃO
9.2.2	CAIXA ATERRAMENTO CF ESPECIFICAÇÕES	m²	1,20	93,46	112,15	25,07	28,12	140,27	GOINFRA	81829	COMPOSIÇÃO
9.2.3	ELETRODUTO PEAD Ø25MM	m	18,00	1,37	24,66	20,86	5,14	29,80	SINAPI	40400	INSUMO
9.2.4	BRAÇADEIRA FG CF. ESPECIFICAÇÕES	un.	25,00	4,54	113,50	25,07	28,45	141,95	GOINFRA	70355	COMPOSIÇÃO
9.2.5	CABO DE COBRE NU 16MM²	m	20,00	18,78	375,60	25,07	94,16	469,76	GOINFRA	70541	COMPOSIÇÃO
9.2.6	ISOLADOR DE PORCELANA COM CHUMBADOR	un.	15,00	17,66	264,90	25,07	66,41	331,31	GOINFRA	71480	COMPOSIÇÃO
9.2.7	TUBO FG 25 (3/4")X3.000MM	m	2,00	42,34	84,68	25,07	21,23	105,91	GOINFRA	82374	COMPOSIÇÃO
9.2.8	LUVA FG 3/4"	un.	2,00	5,79	11,58	25,07	2,90	14,48	GOINFRA	71701	COMPOSIÇÃO
9.2.9	CAPTADOR FRANK ALUMÍNIO ROSCA 3/4"	un.	1,00	234,05	234,05	25,07	58,68	292,73	GOINFRA	71831	COMPOSIÇÃO
9.2.10	"TE" FG 3/4"	un.	1,00	41,99	41,99	25,07	10,53	52,52	GOINFRA	85053	COMPOSIÇÃO
9.2.11	CURVA FG 3/4"	un.	1,00	13,44	13,44	25,07	3,37	16,81	GOINFRA	71151	COMPOSIÇÃO
9.2.12	LUZ PILOTO 60W	un.	1,00	102,30	102,30	25,07	25,65	127,95	GOINFRA	71640	COMPOSIÇÃO
9.2.13	SENSOR/RELE FOTOELÉTRICO	un.	1,00	89,38	89,38	25,07	22,41	111,79	GOINFRA	72320	COMPOSIÇÃO
	ILUMINAÇÃO EXTERNA										
9.2.14	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" 10 METROS	un.	1,00	1.298,33	1.298,33	20,86	270,83	1.569,16	GOINFRA	72001	INSUMO
9.2.15	ASSENTAMENTO POSTE 11 METROS DT 11/400	un.	1,00	1.852,90	1.852,90	25,07	464,52	2.317,42	SINAPI	100606	COMPOSIÇÃO
9.2.16	CAIXA DE PASSAGEM ALVENARIA CF ESPECIFICAÇÕES	m²	1,20	93,46	112,15	25,07	28,12	140,27	GOINFRA	81829	COMPOSIÇÃO
9.2.17	PROJETOR USO EXTERNO, ARTICULAÇÃO HOR./VERT. P/ LÂMPADA LED 50W, BASE E-27	un.	2,00	100,50	201,00	25,07	50,39	251,39	GOINFRA	71682	COMPOSIÇÃO
9.2.18	RELE FOTOELÉTRICO 1000W, 220V	un.	1,00	89,38	89,38	25,07	22,41	111,79	GOINFRA	72320	COMPOSIÇÃO
9.2.19	CABO PP 2X2,5MM²	m	12,00	6,50	78,00	20,86	16,27	94,27	ORSE	03804	INSUMO
9.2.20	ELETRODUTO E LUVAS ROSQUEADAS FG 25MM	m	10,00	41,57	415,70	25,07	104,22	519,92	GOINFRA	71211	COMPOSIÇÃO
9.2.21	CURVA 90° FG E LUVAS ROSQUEADAS 25MM	un.	1,00	13,44	13,44	25,07	3,37	16,81	GOINFRA	71151	COMPOSIÇÃO
9.2.22	CABEÇOTE/CAPACETE P/ELETRODUTO ALUMÍNIO 25MM	un.	1,00	6,20	6,20	25,07	1,55	7,75	GOINFRA	70500	COMPOSIÇÃO
9.2.23	ARAME GALVANIZADO 12BWG	kg	0,50	63,91	31,96	25,07	8,01	39,97	GOINFRA	70229	COMPOSIÇÃO
9.2.24	LÂMPADA LED 30W	un.	2,00	24,42	48,84	25,07	12,24	61,08	GOINFRA	71540	COMPOSIÇÃO
	QCM-EEAB										
9.2.25	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO/FUSÍVEL 16A	un.	1	97,45	97,45	25,07	24,43	121,88	GOINFRA	71173	COMPOSIÇÃO
9.2.26	AMPERÍMETRO	un.	1	34,57	34,57	20,86	7,21	41,78	PNCP	REF9	INSUMO
9.2.27	VOLTÍMETRO	un.	1	34,57	34,57	20,86	7,21	41,78	PNCP	REF9	INSUMO
9.2.28	CONTATOR PRINCIPAL 10A	un.	2	223,23	446,46	25,07	111,93	558,39	GOINFRA	71061	COMPOSIÇÃO
9.2.29	RELÊ TÉRMICO FAIXA 4-6,3A	un.	2	164,19	328,38	25,07	82,32	410,70	GOINFRA	72309	COMPOSIÇÃO
9.2.30	CONTATOR AUXILIAR 10A	un.	2	223,23	446,46	25,07	111,93	558,39	GOINFRA	71061	COMPOSIÇÃO
9.2.31	RELÊ DE NÍVEL 380 VCA	un.	1	209,30	209,30	20,86	43,66	252,96	ORSE	13818	INSUMO
9.2.32	HORÍMETRO	un.	2	34,57	69,14	20,86	14,42	83,56	PNCP	REF9	INSUMO
9.2.33	RELÊ FALTA DE FASE 380V	un.	2	109,98	219,96	20,86	45,88	265,84	ORSE	11933	INSUMO
9.2.34	RÉGUA DE BORNES CF. ESPEC.	un.	4	5,83	23,32	20,86	4,86	28,18	EMBASA	M104400390	INSUMO
9.2.35	ÁRMÁRIO (CX METÁLICA) 400X300X200 MM	un.	1	320,09	320,09	25,07	80,25	400,34	GOINFRA	70700	COMPOSIÇÃO
9.2.36	BOIA ELÉTRICA	un.	1	83,79	83,79	25,07	21,01	104,80	GOINFRA	81894	COMPOSIÇÃO
9.2.37	CABO ISOLADO 3 X 1 PP 1,5 MM PVC STF 90° 750V NBR 15977	m	70	5,21	364,70	20,86	76,08	440,78	PNCP	REF11	INSUMO
9.2.38	CABO ISOLADO 3 X 1 PP 4,0 MM PVC STF 90° 750V NBR 15977	m	70	22,46	1.572,20	25,07	394,15	1.966,35	GOINFRA	70560	COMPOSIÇÃO
	TOTAL IX				**73.386,34**		**16.133,61**	**89.519,95**			

BDI (ISS 5%)

INSUMO	COMPOSIÇÃO
20,86	25,07

LOCAL:	COMUNIDADE RURAL DE VAZANTE	MUNICÍPIO:		DIVINÓPOLIS/GO					DATA: MARÇO/2026		TIPO
				VALORES (R$)		BDI					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL S/BDI	%	R$	TOTAL C/ BDI	FONTE	CÓDIGO	
X	**URBANIZAÇÕES E OBRAS COMPLEMENTARES (POÇO E CR)**										
10.1	CERCA PADRÃO SANEAGO (TIPO A) 12 FIOS COM MURETA	m	101,00	181,46	18.327,46	25,07	4.594,69	22.922,15	SANEAGO	1470	COMPOSIÇÃO
10.2	PORTÃO METÁLICO PADRÃO SANEAGO PARA CERCA TIPO A:4,00 X 1,80	un.	1,00	5.040,00	5.040,00	25,07	1.263,53	6.303,53	SANEAGO	1496	COMPOSIÇÃO
10.3	EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA ESGOTO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 0,60 X 0,60 X 0,60 COM TAMPA DE CONCRETO	un.	2,00	418,76	837,52	25,07	209,97	1.047,49	SANEAGO	43043	COMPOSIÇÃO
10.4	LASTRO DE BRITA 01 (URBANIZAÇÃO)	m³	20,35	250,74	5.102,56	25,07	1.279,21	6.381,77	GOINFRA	51027	COMPOSIÇÃO
10.5	CORTE E DEMOLIÇÃO CALÇADA/PAVIMENTO ASFALTICO COM EQUIPAMENTOS	m²	16,60	49,04	814,06	25,07	204,08	1.018,14	SANEAGO	1418	COMPOSIÇÃO
10.6	LIMPEZA DO CORTE, COLOCAÇÃO E COMPACTAÇÃO CASCALHO, IMPRIMAÇÃO E COLOCAÇÃO DE CAPA ASFÁLTICA (CBUQ) - EXCLUSIVE MATERIAL DE EMPRÉSTIMO PARA BASE	m³	415,00	84,53	35.079,95	25,07	8.794,54	43.874,49	SANEAGO	1421	COMPOSIÇÃO
	TOTAL X				**65.201,55**		**16.346,02**	**81.547,57**			
XI	**TRANSPORTES, MOBILIZAÇÃO, CARGA E DESCARGA**										
11.1	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	un.xkm	600,00	12,34	7.404,00	25,07	1.856,18	9.260,18	GOINFRA	30117	COMPOSIÇÃO
11.2	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	un.xkm	600,00	12,34	7.404,00	25,07	1.856,18	9.260,18	GOINFRA	30118	COMPOSIÇÃO
11.3	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	txkm	6.000,00	0,71	4.260,00	25,07	1.067,98	5.327,98	GOINFRA	30110	COMPOSIÇÃO
11.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA	vgxkm	200,00	3,06	612,00	25,07	153,43	765,43	SANEAGO	1717	COMPOSIÇÃO
11.5	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	h	20,00	407,50	8.150,00	25,07	2.043,21	10.193,21	GOINFRA	40193	COMPOSIÇÃO
11.6	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	km	1.200,00	6,79	8.148,00	25,07	2.042,70	10.190,70	GOINFRA	45207	COMPOSIÇÃO
11.7	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	264,00	13,55	3.577,20	25,07	896,80	4.474,00	SINAPI	92133	COMPOSIÇÃO
11.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN MENOR OU IGUAL A 100 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA 15T. AF_02/2026	T	2,24	919,75	2.060,24	25,07	516,50	2.576,74	SINAPI	106744	COMPOSIÇÃO
11.9	CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	un.	1,00	244,04	244,04	25,07	61,18	305,22	GOINFRA	30112	COMPOSIÇÃO
11.10	DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	un.	1,00	244,04	244,04	25,07	61,18	305,22	GOINFRA	30113	COMPOSIÇÃO
11.11	TRANSPORTE MISTURA ASFÁLTICA	m³xkm	1.660,00	1,72	2.855,20	25,07	715,80	3.571,00	GOINFRA	40325	COMPOSIÇÃO
11.12	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	16,60	56,44	936,90	25,07	234,88	1.171,78	GOINFRA	30101	COMPOSIÇÃO
	TOTAL XI				**45.895,62**		**11.506,02**	**57.401,64**			
XII	**ADMINISTRAÇÃO E MÃO DE OBRA**										
12.1	ENGENHEIRO MENSALISTA	mês	1,50	24.998,87	37.498,31	25,07	9.400,83	46.899,14	GOINFRA	1	COMPOSIÇÃO
12.2	ENCARREGADO MENSALISTA	mês	3,00	7.069,47	21.208,41	25,07	5.316,95	26.525,36	GOINFRA	2	COMPOSIÇÃO
12.3	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO MENSALISTA	mês	3,00	6.881,96	20.645,88	25,07	5.175,92	25.821,80	GOINFRA	38	COMPOSIÇÃO
12.4	MONTADOR HIDRÁULICO/ENCANADOR HORISTA (REFERENTE A INSUMOS)	h	200,00	29,78	5.956,00	25,07	1.493,17	7.449,17	GOINFRA	11	COMPOSIÇÃO
12.5	ELETRICISTA (REFERENTE A INSUMOS)	h	120,00	29,48	3.537,60	25,07	886,88	4.424,48	GOINFRA	12	COMPOSIÇÃO
	TOTAL XII				**88.846,20**		**22.273,75**	**111.119,95**			
	TOTAL GERAL (I+II+III+IV+V+VI+VII+VIII+IX+X+XI+XII)				**698.014,10**		**163.650,14**	**861.664,24**			

BDI (ISS 5%)

INSUMO	COMPOSIÇÃO
20,86	25,07

TABELAS DE PREÇOS DOS INSUMOS/COMPOSIÇÕES

ITEM	ÓRGÃO	TABELA (DESON.)	DATA BASE	DISPONÍVEL EM:
		326 - Composições	05/03/2026	
1	GOINFRA/GO	326 - Insumos	05/03/2026	https://www.goinfra.go.gov.br/Relatorio-Sintetico-de-Composicoes/118
		326 - Mão de obra	05/03/2026	
2	SINAPI/GO	Multiplanilha Caixa	13/03/2026	https://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_888
3	SANEAGO/GO	SANEAGO_25-08 rev01	agosto, 2025	https://www.saneago.com.br/#/construcao/precos_com_desoneracao
4	CEHOP/SE	Sist. ORSE/CEHOP/SE	fevereiro, 2026	https://orse.cehop.se.gov.br/insumos.asp
5	EMBASA/BA	Insumos Janeiro	janeiro, 2026	https://www.embasa.ba.gov.br/documents/d/guest/1-tabela-de-precos-2026-insumos-janeiro
6	SEINFRA/CE	028 - Insumos	09/10/2023	https://www.seinfra.ce.gov.br/tabela-de-custos/
7	CAESB/DF	Sist. CAESB Custos	outubro, 2025	https://sistemas.caesb.df.gov.br/gcpo/app/publico/item?execution=e2s1
8	**REFERÊNCIAS PNCP - N° DO ID:**			

REF1: 06109789000108-1-000002/2026
REF2: 82777301000190-1-000204/2025
REF3: 29053402000136-1-000020/2026
REF4: 00394502000144-1-014469/2025
REF5: 18277947000100-1-000048/2026
REF6: 54010863000179-1-000143/2025
REF7: 45302130000117-1-000151/2025
REF8: 06190522000180-1-000050/2026
REF9: 06441430000125-1-000225/2025
REF10: 01815216000178-1-000156/2025
REF11: 50122571000177-1-000462/2025
REF12: 15023922000191-1-000032/2026
REF13: 04283040000149-1-000031/2025

Documento assinado digitalmente
gov.br
JOSE AUGUSTO VIEIRA RESENDE
Data: 23/10/2026 10:33:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br