

PROPOSTA
Concorrência Eletrônica nº 003/2025
Processo nº 2025007745
Secretaria Municipal de Obras Públicas

DADOS DA EMPRESA		
Data:	29/04/2025	Responsável: Carolina Assis Rodrigues
Referência:	Concorrência Eletrônica 003/2025 Processo Administrativo: 2025007745	
Nome:	ECA ENGENHARIA	
Endereço:	R Frederico Campos, 365, Sala 3, Nossa Senhora de Fatima, Catalao - GO, CEP: 75.701-410	
Fone:	(64). 9 8442-2692	
E-mail:	eca.engcivil@gmail.com	
CNPJ:	37.895.146/0001-52	

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 621.512,00 (Seiscentos e Vinte e Um Mil Quinhentos e Doze reais)

Declaramos que,

a) O prazo de validade MÍNIMA da proposta é DE 90 (NOVENTA) DIAS, contados a partir da data de sua apresentação e excluídos os prazos recursais previstos na legislação em vigor.


b) Nos preços fornecidos consideram-se incluídas todas as despesas para o fornecimento dos itens, conforme estipulado no termo de referência e quaisquer outras despesas acessórias e necessárias não especificadas neste Edital e anexos, sendo de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração deles, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

c) temos capacidade técnico-operacional para o fornecimento dos itens para os quais apresentamos nossa proposta.


d) Prazo de entrega e execução será de acordo com o estipulado no Termo de Referência. Declaramos ainda estarmos de acordo e cientes com todas as exigências estipuladas no Edital

Catalão – GO, 29 de abril de 2025.

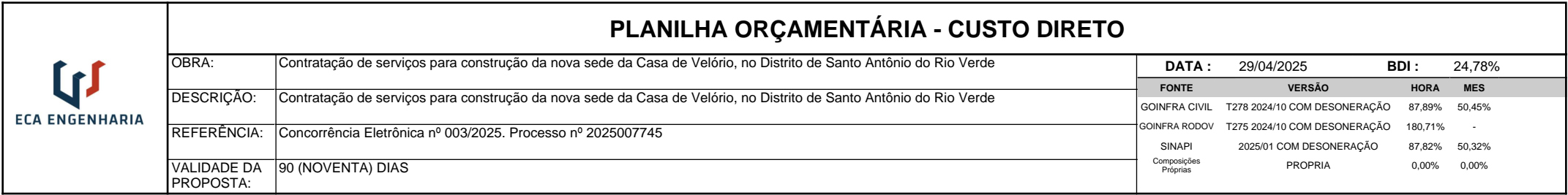
Carolina Assis Rodrigues
Sócia Administradora
CNPJ: 37.895.146/0001-52

<div></div> <div>ECA ENGENHARIA</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO													
	OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde					DATA :		29/04/2025		BDI :		24,78%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde					FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
	REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745					GOINFRA CIVIL		T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO		87,89%		50,45%	
							GOINFRA RODOV		T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO		180,71%		-	
							SINAPI		2025/01 COM DESONERAÇÃO		87,82%		50,32%	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS					Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%	

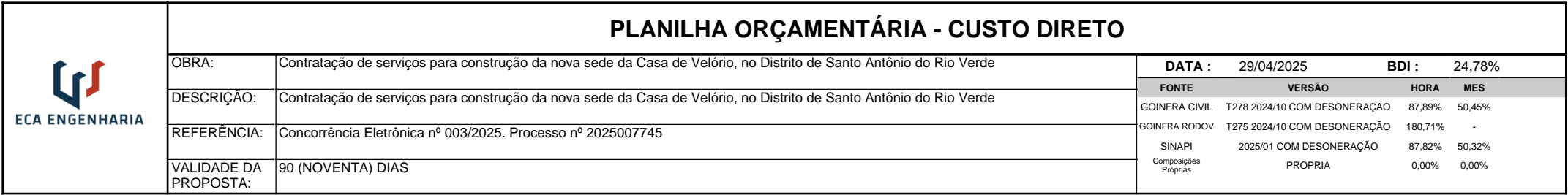
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 29.178,84
1.1	00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	8,00	R\$ 0,00	R\$ 832,50	R\$ 832,50	R\$ 6.660,00
1.2	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO	GOINFRA CIVIL	m2	3,00	R\$ 2,87	R\$ 373,05	R\$ 375,92	R\$ 1.127,76
1.3	041140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	GOINFRA CIVIL	m2	1.164,37	R\$ 2,52	R\$ 0,00	R\$ 2,52	R\$ 2.934,21
1.4	021400	CONSUMO DE ÁGUA	GOINFRA CIVIL	m3	100,89	R\$ 0,00	R\$ 10,83	R\$ 10,83	R\$ 1.092,64
1.5	021401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	GOINFRA CIVIL	KWH	718,35	R\$ 0,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81	R\$ 581,86
1.6	020600	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	GOINFRA CIVIL	m2	88,00	R\$ 16,14	R\$ 54,02	R\$ 70,16	R\$ 6.174,08
1.7	020118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	GOINFRA CIVIL	m3	6,02	R\$ 36,85	R\$ 0,00	R\$ 36,85	R\$ 221,84
1.8	020121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	GOINFRA CIVIL	m3	4,48	R\$ 153,31	R\$ 0,00	R\$ 153,31	R\$ 686,83
1.9	020230	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	GOINFRA CIVIL	MÊS	8,00	R\$ 0,00	R\$ 1.080,29	R\$ 1.080,29	R\$ 8.642,32
1.10	020701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	GOINFRA CIVIL	m2	218,00	R\$ 1,48	R\$ 3,37	R\$ 4,85	R\$ 1.057,30
2	TRANSPORTES								R\$ 6.204,53
2.1	030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	GOINFRA CIVIL	m3	10,50	R\$ 8,26	R\$ 82,10	R\$ 90,36	R\$ 948,78
2.2	030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	GOINFRA CIVIL	un	1,00	R\$ 156,23	R\$ 199,82	R\$ 356,05	R\$ 356,05
2.3	030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	GOINFRA CIVIL	un	1,00	R\$ 156,23	R\$ 199,82	R\$ 356,05	R\$ 356,05
2.4	030110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	GOINFRA CIVIL	tkm	1.200,00	R\$ 0,00	R\$ 0,67	R\$ 0,67	R\$ 804,00
2.5	030117	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	GOINFRA CIVIL	UNXKM	160,00	R\$ 0,00	R\$ 11,56	R\$ 11,56	R\$ 1.849,60
2.6	030118	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	GOINFRA CIVIL	UNXKM	160,00	R\$ 0,00	R\$ 11,56	R\$ 11,56	R\$ 1.849,60
2.7	030119	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	GOINFRA CIVIL	un	1,00	R\$ 3,24	R\$ 37,21	R\$ 40,45	R\$ 40,45
3	SERVIÇO EM TERRA								R\$ 3.876,08
3.1	040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m3	17,74	R\$ 32,63	R\$ 0,00	R\$ 32,63	R\$ 578,86
3.2	040902	REATERRO COM APOLOAMENTO	GOINFRA CIVIL	m3	10,94	R\$ 21,62	R\$ 0,00	R\$ 21,62	R\$ 236,52
3.3	041146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	GOINFRA	m3	91,56	R\$ 0,00	R\$ 15,56	R\$ 15,56	R\$ 1.424,67

<div><div>ECA ENGENHARIA</div></div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO													
	OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde					DATA :		29/04/2025		BDI :		24,78%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde					FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
	REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745					GOINFRA CIVIL		T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO		87,89%		50,45%	
							GOINFRA RODOV		T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO		180,71%		-	
							SINAPI		2025/01 COM DESONERAÇÃO		87,82%		50,32%	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

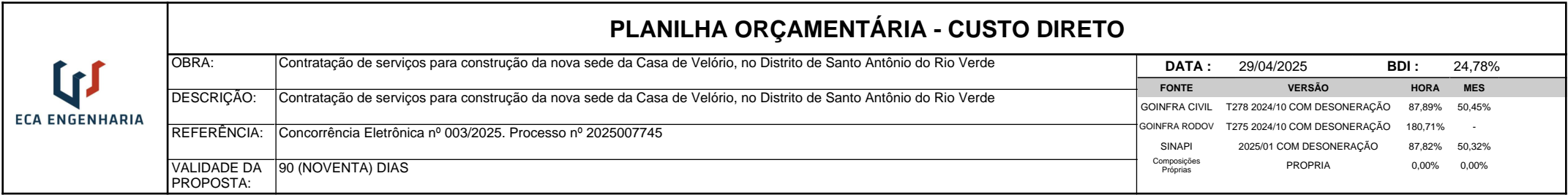
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
		FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	CIVIL						
3.4	041006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	GOINFRA CIVIL	m3km	544,57	R\$ 0,00	R\$ 2,68	R\$ 2,68	R\$ 1.459,45
3.5	040905	APILOAMENTO MECÂNICO	GOINFRA CIVIL	m2	218,00	R\$ 0,30	R\$ 0,12	R\$ 0,42	R\$ 91,56
3.6	041007	ESPALHAMENTO MECANICO	GOINFRA CIVIL	m2	218,00	R\$ 0,00	R\$ 0,39	R\$ 0,39	R\$ 85,02
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA								R\$ 122.934,79
4.1	ESTRUTURA								R\$ 87.541,14
4.1.1	050302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	GOINFRA CIVIL	M	246,00	R\$ 35,43	R\$ 31,51	R\$ 66,94	R\$ 16.467,24
4.1.2	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	Kg	733,35	R\$ 2,39	R\$ 8,79	R\$ 11,18	R\$ 8.198,85
4.1.3	052005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	Kg	502,45	R\$ 2,74	R\$ 7,32	R\$ 10,06	R\$ 5.054,65
4.1.4	052006	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	Kg	1.086,60	R\$ 3,43	R\$ 7,42	R\$ 10,85	R\$ 11.789,61
4.1.5	060303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	Kg	14,81	R\$ 2,74	R\$ 7,55	R\$ 10,29	R\$ 152,39
4.1.6	052004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	Kg	730,15	R\$ 2,74	R\$ 7,33	R\$ 10,07	R\$ 7.352,61
4.1.7	051030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	GOINFRA CIVIL	m3	30,31	R\$ 75,46	R\$ 437,80	R\$ 513,26	R\$ 15.556,91
4.1.8	051026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	GOINFRA CIVIL	m3	11,69	R\$ 37,65	R\$ 0,10	R\$ 37,75	R\$ 441,30
4.1.9	051009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m2	37,80	R\$ 44,74	R\$ 28,25	R\$ 72,99	R\$ 2.759,02
4.1.10	060191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	GOINFRA CIVIL	m2	111,40	R\$ 10,47	R\$ 22,54	R\$ 33,01	R\$ 3.677,31
4.1.11	060205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (GOINFRA CIVIL	m2	322,47	R\$ 21,73	R\$ 28,17	R\$ 49,90	R\$ 16.091,25
4.2	ALVENARIA - VEDAÇÃO								R\$ 35.393,65
4.2.1	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	GOINFRA CIVIL	m2	648,48	R\$ 25,86	R\$ 25,60	R\$ 51,46	R\$ 33.370,78
4.2.2	100303	DIVISORIA DE ARDOSIA POLIDA 3 CM	GOINFRA CIVIL	m2	6,30	R\$ 54,80	R\$ 266,29	R\$ 321,09	R\$ 2.022,87
5	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 1.551,57
5.1	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	GOINFRA CIVIL	m2	27,08	R\$ 20,09	R\$ 13,11	R\$ 33,20	R\$ 899,06
5.2	121001	IMPERMEABILIZAÇÃO-REBAIXO BANHEIRO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	GOINFRA CIVIL	m2	36,05	R\$ 2,33	R\$ 15,77	R\$ 18,10	R\$ 652,51
6	ESTRUTURAS METALICAS								R\$ 13.551,58
6.1	Composição 1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 14,60 M, PARA TELHA ONDULADA DE		unid.	3,00	R\$ 0,00	R\$ 2.322,87	R\$ 2.322,87	R\$ 6.968,61




ECA ENGENHARIA
CNPJ: 37.895.146/0001-52
Rua Frederico Campos, 365, Sala 3, Nossa Senhora de Fatima.



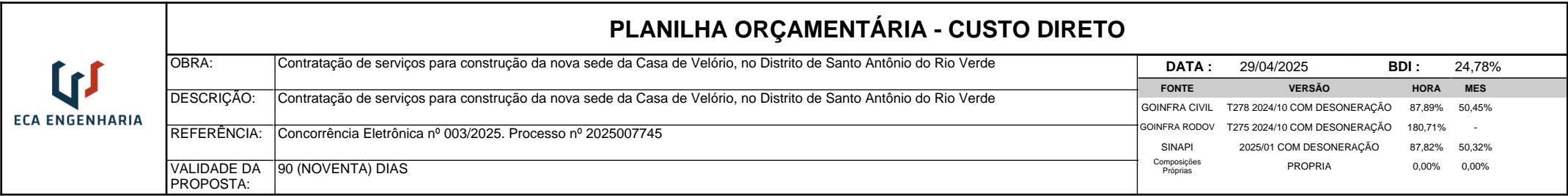
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
7.21	082331	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	GOINFRA CIVIL	M	23,97	R\$ 19,27	R\$ 37,80	R\$ 57,07	R\$ 1.367,97
8	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS								R\$ 118.649,32
8.1	PISOS								R\$ 48.460,65
8.1.1	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	GOINFRA CIVIL	m2	228,00	R\$ 9,56	R\$ 19,09	R\$ 28,65	R\$ 6.532,20
8.1.2	220311	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	GOINFRA CIVIL	m2	228,00	R\$ 26,09	R\$ 49,76	R\$ 75,85	R\$ 17.293,80
8.1.3	270601	PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 10 CM FCK=35 MPA PRE-FABR.	GOINFRA CIVIL	m2	205,52	R\$ 9,26	R\$ 99,17	R\$ 108,43	R\$ 22.284,53
8.1.4	220107	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m3	7,31	R\$ 24,04	R\$ 190,71	R\$ 214,75	R\$ 1.569,82
8.1.5	220310	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	GOINFRA CIVIL	m	91,80	R\$ 6,16	R\$ 2,34	R\$ 8,50	R\$ 780,30
8.2	PAREDE								R\$ 57.942,21
8.2.1	200101	CHAPISCO COMUM	GOINFRA CIVIL	m2	1.304,30	R\$ 3,19	R\$ 2,38	R\$ 5,57	R\$ 7.264,95
8.2.2	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	GOINFRA CIVIL	m2	176,88	R\$ 12,85	R\$ 9,48	R\$ 22,33	R\$ 3.949,73
8.2.3	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	GOINFRA CIVIL	m2	932,84	R\$ 17,77	R\$ 9,67	R\$ 27,44	R\$ 25.597,13
8.2.4	200505	REBOCO PAULISTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (1CI:4ARMLC+5% IMPXCI)	GOINFRA CIVIL	m2	194,59	R\$ 17,76	R\$ 12,52	R\$ 30,28	R\$ 5.892,19
8.2.5	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	GOINFRA CIVIL	m2	176,88	R\$ 23,81	R\$ 62,34	R\$ 86,15	R\$ 15.238,21
8.3	TETO								R\$ 12.246,46
8.3.1	210515	GESSO CORRIDO EM TETO	GOINFRA CIVIL	m2	16,93	R\$ 12,78	R\$ 6,18	R\$ 18,96	R\$ 320,99
8.3.2	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	GOINFRA CIVIL	m2	150,75	R\$ 11,92	R\$ 49,31	R\$ 61,23	R\$ 9.230,42
8.3.3	210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	GOINFRA CIVIL	m2	37,82	R\$ 11,92	R\$ 59,34	R\$ 71,26	R\$ 2.695,05
9	ESQUADRIAS								R\$ 38.615,52
9.1	MADEIRA								R\$ 2.706,08
9.1.1	170110	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	GOINFRA CIVIL	un	2,00	R\$ 140,25	R\$ 545,44	R\$ 685,69	R\$ 1.371,38
9.1.2	170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 140,25	R\$ 527,10	R\$ 667,35	R\$ 1.334,70
9.2	METÁLICAS								R\$ 32.255,64
9.2.1	180506	PORTA DE CORRER DE 04 FOLHAS EM VIDRO (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) PF-6 C/ FERRAGENS	GOINFRA CIVIL	m2	18,00	R\$ 42,19	R\$ 257,75	R\$ 299,94	R\$ 5.398,92
9.2.2	180507	PORTA DE CORRER DE 02 OU 04 FOLHAS DE VIDRO (METADE FIXA/ METADE MÓVEL) C/BASCULA	GOINFRA	m2	8,40	R\$ 42,20	R\$ 293,23	R\$ 335,43	R\$ 2.817,61




ECA ENGENHARIA
CNPJ: 37.895.146/0001-52
Rua Frederico Campos, 365, Sala 3, Nossa Senhora de Fatima.

<div><div>ECA ENGENHARIA</div></div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO										
	OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde				DATA :		29/04/2025	BDI :		24,78%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde				FORTE		VERSÃO		HORA	MES
	REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745				GOINFRA CIVIL		T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO		87,89%	50,45%
						GOINFRA RODOV		T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO		180,71%	-
						SINAPI		2025/01 COM DESONERAÇÃO		87,82%	50,32%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS				Composições Próprias		PROPRIA		0,00%	0,00%

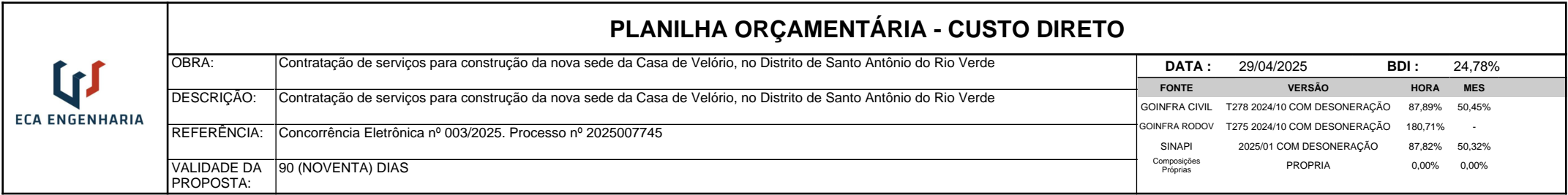
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
10.17	072578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	GOINFRA CIVIL	Un	22,00	R\$ 9,98	R\$ 9,45	R\$ 19,43	R\$ 427,46
10.18	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	23,00	R\$ 19,20	R\$ 10,16	R\$ 29,36	R\$ 675,28
10.19	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	16,00	R\$ 12,20	R\$ 15,14	R\$ 27,34	R\$ 437,44
10.20	071647	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	GOINFRA CIVIL	un	28,00	R\$ 11,41	R\$ 31,76	R\$ 43,17	R\$ 1.208,76
10.21	071649	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	GOINFRA CIVIL	un	1,00	R\$ 12,25	R\$ 107,80	R\$ 120,05	R\$ 120,05
10.22	071615	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27	GOINFRA CIVIL	un	2,00	R\$ 11,10	R\$ 118,83	R\$ 129,93	R\$ 259,86
10.23	070421	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3/4"	GOINFRA CIVIL	PR	2,00	R\$ 0,34	R\$ 2,04	R\$ 2,38	R\$ 4,76
10.24	070421	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3/4"	GOINFRA CIVIL	PR	3,00	R\$ 0,34	R\$ 2,04	R\$ 2,38	R\$ 7,14
10.25	97564	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,24	R\$ 5,93	R\$ 16,17	R\$ 16,17
10.26	071141	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 3,44	R\$ 3,31	R\$ 6,75	R\$ 13,50
10.27	071741	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	GOINFRA CIVIL	Un	3,00	R\$ 1,03	R\$ 1,73	R\$ 2,76	R\$ 8,28
10.28	081205	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1.1/2"	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 12,05	R\$ 7,82	R\$ 19,87	R\$ 19,87
10.29	081202	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 3/4"	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 6,88	R\$ 1,50	R\$ 8,38	R\$ 8,38
10.30	081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 6,19	R\$ 0,99	R\$ 7,18	R\$ 7,18
10.31	081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	GOINFRA CIVIL	M	0,85	R\$ 4,12	R\$ 3,83	R\$ 7,95	R\$ 6,76
10.32	070570	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	GOINFRA CIVIL	M	158,65	R\$ 2,40	R\$ 8,95	R\$ 11,35	R\$ 1.800,68
10.33	070580	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 1,5 MM2	GOINFRA CIVIL	M	596,91	R\$ 1,72	R\$ 2,12	R\$ 3,84	R\$ 2.292,13
10.34	070563	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	GOINFRA CIVIL	m	879,44	R\$ 1,89	R\$ 2,59	R\$ 4,48	R\$ 3.939,89
10.35	070564	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	GOINFRA CIVIL	m	27,39	R\$ 2,05	R\$ 3,90	R\$ 5,95	R\$ 162,97
10.36	071232	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM. 1"	GOINFRA CIVIL	M	73,19	R\$ 5,84	R\$ 10,51	R\$ 16,35	R\$ 1.196,66
10.37	071231	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM.3/4"	GOINFRA CIVIL	M	373,77	R\$ 5,84	R\$ 7,97	R\$ 13,81	R\$ 5.161,76
10.38	085042	SIRENE AUDIOVISUAL	GOINFRA CIVIL	un	1,00	R\$ 5,73	R\$ 147,00	R\$ 152,73	R\$ 152,73
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 12.571,64




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
11.1	VASO SANITARIO / ACESSORIOS								R\$ 3.735,87
11.1.1	080504	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	GOINFRA CIVIL	Un	5,00	R\$ 82,62	R\$ 540,91	R\$ 623,53	R\$ 3.117,65
11.1.2	080502	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 65,06	R\$ 266,85	R\$ 331,91	R\$ 331,9
11.1.3	080515	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 56,04	R\$ 220,26	R\$ 276,30	R\$ 276,30
11.1.4	081069	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 4,81	R\$ 5,20	R\$ 10,01	R\$ 10,01
11.2	PIA / ACESSORIOS								R\$ 3.439,61
11.2.1	080590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	GOINFRA CIVIL	Un	5,00	R\$ 13,42	R\$ 104,06	R\$ 117,48	R\$ 587,40
11.2.2	080570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	GOINFRA CIVIL	Un	6,00	R\$ 6,88	R\$ 62,80	R\$ 69,68	R\$ 418,08
11.2.3	080543	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	GOINFRA CIVIL	un	1,00	R\$ 56,46	R\$ 200,59	R\$ 257,05	R\$ 257,05
11.2.4	080656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	GOINFRA CIVIL	un	1,00	R\$ 6,88	R\$ 153,12	R\$ 160,00	R\$ 160,00
11.2.5	93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 74,38	R\$ 1.368,50	R\$ 1.442,88	R\$ 1.442,88
11.2.6	080555	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	GOINFRA CIVIL	Un	5,00	R\$ 8,60	R\$ 41,65	R\$ 50,25	R\$ 251,25
11.2.7	080556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	GOINFRA CIVIL	Un	7,00	R\$ 8,60	R\$ 3,73	R\$ 12,33	R\$ 86,31
11.2.8	081066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	GOINFRA CIVIL	Un	22,00	R\$ 3,09	R\$ 1,06	R\$ 4,15	R\$ 91,30
11.2.9	081069	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	GOINFRA CIVIL	Un	3,00	R\$ 4,81	R\$ 5,20	R\$ 10,01	R\$ 30,03
11.2.10	080721	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 17,21	R\$ 98,10	R\$ 115,31	R\$ 115,31
11.3	TANQUES / TORNEIRAS JARDIM								R\$ 681,00
11.3.1	080811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/ 2" E 3/4"	GOINFRA CIVIL	Un	3,00	R\$ 6,88	R\$ 60,55	R\$ 67,43	R\$ 202,29
11.3.2	080810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 6,88	R\$ 76,04	R\$ 82,92	R\$ 165,84
11.3.3	080801	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 34,43	R\$ 278,44	R\$ 312,87	R\$ 312,87
11.4	REGISTROS								R\$ 1.537,51
11.4.1	080929	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 32,70	R\$ 168,45	R\$ 201,15	R\$ 201,15
11.4.2	080926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	GOINFRA CIVIL	Un	10,00	R\$ 20,99	R\$ 82,30	R\$ 103,29	R\$ 1.032,90
11.4.3	080946	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	GOINFRA	Un	1,00	R\$ 20,99	R\$ 82,76	R\$ 103,75	R\$ 103,75

<div></div> <div>ECA ENGENHARIA</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO										
	OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde				DATA :		29/04/2025	BDI :		24,78%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde				FORTE		VERSÃO		HORA	MES
	REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745				GOINFRA CIVIL		T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO		87,89%	50,45%
						GOINFRA RODOV		T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO		180,71%	-
						SINAPI		2025/01 COM DESONERAÇÃO		87,82%	50,32%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS				Composições Próprias		PROPRIA		0,00%	0,00%

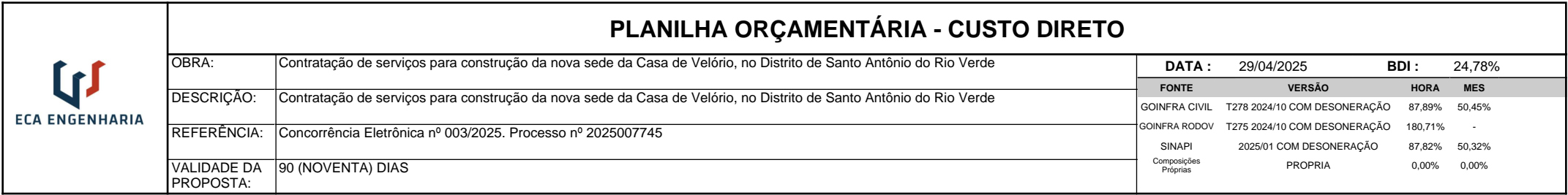
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
		REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	CIVIL						
11.4.4	080976	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 3/4"	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 18,58	R\$ 41,64	R\$ 60,22	R\$ 120,44
11.4.5	080977	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 1"	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 18,58	R\$ 60,69	R\$ 79,27	R\$ 79,27
11.5	TUBOS DE PVC SOLDAVEL								R\$ 2.584,83
11.5.1	080512	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1 1/4")	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 11,01	R\$ 13,42	R\$ 24,43	R\$ 24,43
11.5.2	081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	GOINFRA CIVIL	M	149,78	R\$ 4,12	R\$ 3,83	R\$ 7,95	R\$ 1.190,75
11.5.3	081004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	GOINFRA CIVIL	m	5,62	R\$ 4,43	R\$ 8,04	R\$ 12,47	R\$ 70,08
11.5.4	081006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	GOINFRA CIVIL	m	9,88	R\$ 7,67	R\$ 12,94	R\$ 20,61	R\$ 203,63
11.5.5	081102	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	GOINFRA CIVIL	Un	12,00	R\$ 3,09	R\$ 0,97	R\$ 4,06	R\$ 48,72
11.5.6	081105	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 4,81	R\$ 5,15	R\$ 9,96	R\$ 9,96
11.5.7	081162	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 3,09	R\$ 1,08	R\$ 4,17	R\$ 8,34
11.5.8	081179	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 4,81	R\$ 4,79	R\$ 9,60	R\$ 9,60
11.5.9	081302	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 25 MM	GOINFRA CIVIL	Un	5,00	R\$ 6,19	R\$ 1,85	R\$ 8,04	R\$ 40,20
11.5.10	081305	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 50 MM	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 9,63	R\$ 9,61	R\$ 19,24	R\$ 19,24
11.5.11	081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	GOINFRA CIVIL	Un	62,00	R\$ 6,19	R\$ 0,99	R\$ 7,18	R\$ 445,16
11.5.12	081360	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/ 2"	GOINFRA CIVIL	Un	13,00	R\$ 3,91	R\$ 6,57	R\$ 10,48	R\$ 136,24
11.5.13	081322	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	GOINFRA CIVIL	Un	5,00	R\$ 6,19	R\$ 2,59	R\$ 8,78	R\$ 43,90
11.5.14	081324	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	GOINFRA CIVIL	Un	3,00	R\$ 9,63	R\$ 6,28	R\$ 15,91	R\$ 47,73
11.5.15	081402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	GOINFRA CIVIL	Un	11,00	R\$ 6,53	R\$ 1,53	R\$ 8,06	R\$ 88,66
11.5.16	081403	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	R\$ 6,53	R\$ 4,70	R\$ 11,23	R\$ 44,92
11.5.17	081405	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	GOINFRA CIVIL	Un	3,00	R\$ 10,32	R\$ 12,82	R\$ 23,14	R\$ 69,42
11.5.18	081421	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	GOINFRA CIVIL	Un	3,00	R\$ 6,53	R\$ 7,60	R\$ 14,13	R\$ 42,39
11.5.19	081424	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 10,32	R\$ 10,41	R\$ 20,73	R\$ 41,46
11.6	RESERVATÓRIO								R\$ 592,82
11.6.1	081861	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	GOINFRA	Un	1,00	R\$ 103,29	R\$ 376,20	R\$ 479,49	R\$ 479,49




ECA ENGENHARIA
CNPJ: 37.895.146/0001-52
Rua Frederico Campos, 365, Sala 3, Nossa Senhora de Fatima.


<div><div>ECA ENGENHARIA</div></div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO											
	OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde					DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde					FORTE		VERSÃO		HORA	MES
	REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745					GOINFRA CIVIL		T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO		87,89%	50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS					GOINFRA RODOV		T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO		180,71%	-
							SINAPI		2025/01 COM DESONERAÇÃO		87,82%	50,32%
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
12.3.8	080680	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 7,56	R\$ 54,93	R\$ 62,49	R\$ 124,98
12.3.9	0000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	23,00	R\$ 0,00	R\$ 3,68	R\$ 3,68	R\$ 84,64
12.3.10	00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	32,00	R\$ 0,00	R\$ 2,47	R\$ 2,47	R\$ 79,04
12.4	JOELHOS								R\$ 224,08
12.4.1	081936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	8,00	R\$ 9,63	R\$ 3,25	R\$ 12,88	R\$ 103,04
12.4.2	081938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 15,49	R\$ 9,39	R\$ 24,88	R\$ 24,88
12.4.3	081921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	8,00	R\$ 9,63	R\$ 2,39	R\$ 12,02	R\$ 96,16
12.5	JUNCOES								R\$ 165,47
12.5.1	081975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 15,83	R\$ 26,47	R\$ 42,30	R\$ 42,30
12.5.2	081973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	3,00	R\$ 15,83	R\$ 16,18	R\$ 32,01	R\$ 96,03
12.5.3	081961	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 9,98	R\$ 3,59	R\$ 13,57	R\$ 27,14
12.6	LUVAS								R\$ 129,97
12.6.1	082004	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	8,00	R\$ 7,91	R\$ 5,52	R\$ 13,43	R\$ 107,44
12.6.2	082002	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	3,00	R\$ 4,81	R\$ 2,70	R\$ 7,51	R\$ 22,53
12.7	REDUCOES								R\$ 63,36
12.7.1	082103	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	3,00	R\$ 13,77	R\$ 7,35	R\$ 21,12	R\$ 63,36
12.8	TE								R\$ 88,44
12.8.1	082230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	6,00	R\$ 9,98	R\$ 4,76	R\$ 14,74	R\$ 88,44
12.9	TUBOS DE PVC SOLDAVEL								R\$ 1.629,37
12.9.1	082304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	GOINFRA CIVIL	m	32,09	R\$ 17,89	R\$ 16,10	R\$ 33,99	R\$ 1.090,74
12.9.2	082301	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	GOINFRA CIVIL	m	11,45	R\$ 8,26	R\$ 6,31	R\$ 14,57	R\$ 166,83
12.9.3	082302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	GOINFRA CIVIL	m	9,30	R\$ 10,32	R\$ 10,44	R\$ 20,76	R\$ 193,07
12.9.4	082303	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	GOINFRA CIVIL	m	5,76	R\$ 16,52	R\$ 14,51	R\$ 31,03	R\$ 178,73
13	FERRAGENS								R\$ 1.359,24
13.1	230101	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	R\$ 20,23	R\$ 163,26	R\$ 183,49	R\$ 733,96



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
13.2	230201	DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO	GOINFRA CIVIL	Un	12,00	R\$ 8,60	R\$ 10,86	R\$ 19,46	R\$ 233,52
13.3	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	GOINFRA CIVIL	un	1,00	R\$ 12,05	R\$ 70,33	R\$ 82,38	R\$ 82,38
13.4	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	GOINFRA CIVIL	un	2,00	R\$ 12,05	R\$ 118,04	R\$ 130,09	R\$ 260,18
13.5	230803	CADEADO 30 MM	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 0,00	R\$ 24,60	R\$ 24,60	R\$ 49,20
14	PINTURA								R\$ 24.770,20
14.1	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	GOINFRA CIVIL	m2	429,83	R\$ 8,89	R\$ 2,50	R\$ 11,39	R\$ 4.895,76
14.2	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	GOINFRA CIVIL	m2	874,46	R\$ 6,57	R\$ 6,29	R\$ 12,86	R\$ 11.245,56
14.3	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	GOINFRA CIVIL	m2	429,83	R\$ 5,20	R\$ 3,59	R\$ 8,79	R\$ 3.778,21
14.4	260901	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	GOINFRA CIVIL	m2	35,70	R\$ 6,09	R\$ 17,58	R\$ 23,67	R\$ 845,02
14.5	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	GOINFRA CIVIL	m2	146,96	R\$ 13,61	R\$ 10,79	R\$ 24,40	R\$ 3.585,82
14.6	261700	DEMARCAÇÃO DE QUADRA/VAGAS COM TINTA POLIESPORTIVA	GOINFRA CIVIL	m	30,00	R\$ 9,12	R\$ 0,62	R\$ 9,74	R\$ 292,20
14.7	260204	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	GOINFRA CIVIL	m2	35,75	R\$ 2,96	R\$ 0,61	R\$ 3,57	R\$ 127,63
15	DIVERSOS E LIMPEZA								R\$ 37.389,52
15.1	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	GOINFRA CIVIL	m2	416,47	R\$ 5,36	R\$ 15,02	R\$ 20,38	R\$ 8.487,66
15.2	270806	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 5,05	R\$ 1.372,45	R\$ 1.377,50	R\$ 1.377,50
15.3	271605	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	GOINFRA CIVIL	Un	10,00	R\$ 8,22	R\$ 17,41	R\$ 25,63	R\$ 256,30
15.4	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	GOINFRA CIVIL	m2	1,50	R\$ 47,42	R\$ 426,48	R\$ 473,90	R\$ 710,85
15.5	271303	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	GOINFRA CIVIL	m	14,90	R\$ 103,14	R\$ 171,26	R\$ 274,40	R\$ 4.088,56
15.6	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL	GOINFRA CIVIL	unid.	1,00	R\$ 0,00	R\$ 700,47	R\$ 700,47	R\$ 700,47
15.7	271852	LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA	GOINFRA CIVIL	m	13,00	R\$ 0,00	R\$ 945,10	R\$ 945,10	R\$ 12.286,30
15.8	Composição 2	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL DE TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.		m	11,80	R\$ 0,00	R\$ 733,90	R\$ 733,90	R\$ 8.660,02
15.9	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m2	218,00	R\$ 1,90	R\$ 1,87	R\$ 3,77	R\$ 821,86
16	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 26.908,64
16.1	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA	H	176,00	R\$ 85,21	R\$ 0,00	R\$ 85,21	R\$ 14.996,96

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO							
		OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde				DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%
		DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde				FORTE	VERSÃO	HORA MES
		REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745				GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89% 50,45%
		VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS				GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71% -
							SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82% 50,32%
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
		ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	CIVIL						
16.2	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	H	528,00	R\$ 22,56	R\$ 0,00	R\$ 22,56	R\$ 11.911,68
									VALOR BDI TOTAL: R\$ 123.425,77
									VALOR ORÇAMENTO: R\$ 498.086,23
									VALOR TOTAL: R\$ 621.512,00
									Seiscentos e Vinte e Um Mil Quinhentos e Doze reais

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	FONTE	VERSÃO	HORA
	REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

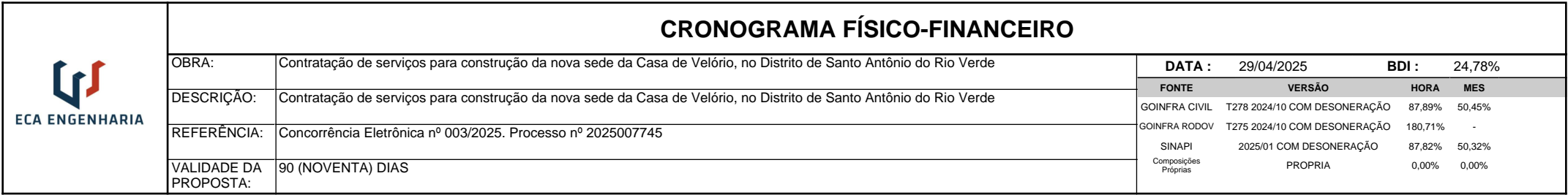
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 29.178,84	5,86%
2	TRANSPORTES	R\$ 6.204,53	1,25%
3	SERVIÇO EM TERRA	R\$ 3.876,08	0,78%
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 122.934,79	24,68%
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.551,57	0,31%
6	ESTRUTURAS METALICAS	R\$ 13.551,58	2,72%
7	COBERTURA	R\$ 25.280,36	5,08%
8	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	R\$ 118.649,32	23,82%
9	ESQUADRIAS	R\$ 38.615,52	7,75%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 22.040,75	4,43%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 12.571,64	2,52%
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 13.203,65	2,65%
13	FERRAGENS	R\$ 1.359,24	0,27%
14	PINTURA	R\$ 24.770,20	4,97%
15	DIVERSOS E LIMPEZA	R\$ 37.389,52	7,51%
16	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 26.908,64	5,40%
17	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 123.425,77	0,00%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 123.425,77 100,00%


VALOR ORÇAMENTO: R\$ 498.086,23

VALOR TOTAL: R\$ 621.512,00

Seiscentos e Vinte e Um Mil Quinhentos e Doze reais



ECA ENGENHARIA
CNPJ: 37.895.146/0001-52
Rua Frederico Campos, 365, Sala 3, Nossa Senhora de Fatima.

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
	OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde						DATA :		29/04/2025	BDI :		24,78%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde						FONTE		VERSÃO		HORA	MES
	REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745						GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO		87,89%	50,45%	
								GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO		180,71%	-	
								SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO		87,82%	50,32%	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS						Composições Próprias	PROPRIA		0,00%	0,00%	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
17	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 123.425,77	12,15 %	7,50 %	9,20 %	9,20 %	13,91 %	17,62 %	17,27 %	13,15 %	100,00 %
			R\$ 14.999,02	R\$ 9.260,08	R\$ 11.353,94	R\$ 11.353,92	R\$ 17.167,55	R\$ 21.753,61	R\$ 21.313,61	R\$ 16.224,04	R\$ 123.425,77
		R\$ 621.512,00	R\$ 75.541,05	R\$ 46.625,35	R\$ 57.168,01	R\$ 57.167,98	R\$ 86.448,63	R\$ 109.539,56	R\$ 107.321,71	R\$ 81.699,71	R\$ 621.512,00
			R\$ 75.541,05	R\$ 122.166,40	R\$ 179.334,41	R\$ 236.502,39	R\$ 322.951,02	R\$ 432.490,58	R\$ 539.812,29	R\$ 621.512,00	

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	FONTE	VERSÃO	HORA
	REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					50,45%
					-
					50,32%
					0,00%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,16%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	1,01%
R+S + G	Riscos/Garantia/seguros	1,09%
	TOTAL	5,10%
I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	ISS	2,40%
	TOTAL	10,55%


BDI = 24,78%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89% 50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71% -
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82% 50,32%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
	TOTAL	22,80%	22,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,81%	0,00%
B2	Feriados	3,70%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,65%
B4	13º Salário	11,18%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,36%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	35,87%	9,69%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,90%	4,40%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	11,97%	8,92%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,52%	1,88%
C5	Indenização Adicional	0,50%	0,37%
	TOTAL	21,03%	15,67%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,62%	1,79%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,37%
	TOTAL	8,12%	2,16%

A + B + C + D =
87,82%
50,32%

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. 00010775 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MES)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 832,50	R\$ 832,50
					TOTAL Equipamento:	R\$ 832,50
					VALOR:	R\$ 832,50

1.2. 021301 PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIxada EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO (m2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1374	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0514000	R\$ 19,99	R\$ 1,02
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	2,6608000	R\$ 0,64	R\$ 1,70
1893	PARAFUSO 8x110 MM	GOINFRA CIVIL	un	1,3333000	R\$ 2,45	R\$ 3,26
2491	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	GOINFRA CIVIL	un	1,1852000	R\$ 2,25	R\$ 2,66
1890	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26 (0,50 MM)	GOINFRA CIVIL	m2	1,0000000	R\$ 294,00	R\$ 294,00
1862	PREGO 19x27	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0115000	R\$ 26,28	R\$ 0,30
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	GOINFRA CIVIL	m	1,2613000	R\$ 6,31	R\$ 7,95
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	GOINFRA CIVIL	m	2,4022000	R\$ 25,87	R\$ 62,14
					TOTAL Material:	R\$ 373,03
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1692000	R\$ 14,20	R\$ 2,40
0010	CARPINTEIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,0247000	R\$ 20,23	R\$ 0,49
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,89
					VALOR:	R\$ 375,92

1.3. 041140 REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA (m2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,0674000	R\$ 20,23	R\$ 1,36
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0913000	R\$ 12,72	R\$ 1,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,52
					VALOR:	R\$ 2,52

1.4. 021400 CONSUMO DE ÁGUA (m3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2755	CONSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA)**	GOINFRA CIVIL	m3	1,0000000	R\$ 10,83	R\$ 10,83
					TOTAL Material:	R\$ 10,83
					VALOR:	R\$ 10,83

1.5. 021401 CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA (KWH)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


<div><div>ECA ENGENHARIA</div></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025			BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%	
	REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-	
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1317	ENERGIA ELETRICA KWH (B3-DEMAIS CLASSES)	GOINFRA CIVIL	kwh	1,0000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
					TOTAL Material:	R\$ 0,81
					VALOR:	R\$ 0,81

1.6. 020600 TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA (m2)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
2804	AREIA GROSSA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0004000	R\$ 155,40	R\$ 0,06
2493	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	GOINFRA CIVIL	un	0,1713000	R\$ 0,20	R\$ 0,03
2386	BRITA Nº 1	GOINFRA CIVIL	m3	0,0007000	R\$ 153,47	R\$ 0,10
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	GOINFRA CIVIL	un	0,0095000	R\$ 24,60	R\$ 0,23
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	0,1196000	R\$ 0,64	R\$ 0,07
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,20X1,10 M	GOINFRA CIVIL	m2	1,0000000	R\$ 24,32	R\$ 24,32
2516	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO COM ELO CURTO DIAMETRO 4 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,0085000	R\$ 14,51	R\$ 0,12
2818	DOBRADIÇA TIPO FERRADURA NÚMERO 2	GOINFRA CIVIL	un	0,0286000	R\$ 22,05	R\$ 0,63
2491	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	GOINFRA CIVIL	un	0,1713000	R\$ 2,25	R\$ 0,38
1858	PONTLETE 3x3"	GOINFRA CIVIL	m	1,4660000	R\$ 8,11	R\$ 11,88
2492	PORCA P/PARAFUSO 3/8"	GOINFRA CIVIL	un	0,1713000	R\$ 0,22	R\$ 0,03
1860	PREGO 15x15	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0218000	R\$ 20,14	R\$ 0,43
1863	PREGO 18x30	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0174000	R\$ 22,58	R\$ 0,39
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	GOINFRA CIVIL	m	1,0597000	R\$ 3,58	R\$ 3,79
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	GOINFRA CIVIL	m	0,2141000	R\$ 6,31	R\$ 1,35
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	GOINFRA CIVIL	m	0,6597000	R\$ 12,91	R\$ 8,51
2132	VIGOTA DE MADEIRA 6x16	GOINFRA CIVIL	m	0,0461000	R\$ 36,14	R\$ 1,66
					TOTAL Material:	R\$ 53,98
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0010	CARPINTEIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,4950000	R\$ 20,23	R\$ 10,01
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,4855000	R\$ 12,72	R\$ 6,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,18
					VALOR:	R\$ 70,16

1.7. 020118 DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA (m3)						
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,2500000	R\$ 20,23	R\$ 5,05
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	2,5000000	R\$ 12,72	R\$ 31,80
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,85
					VALOR:	R\$ 36,85

1.8. 020121 DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (m3)						
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	1,0400000	R\$ 20,23	R\$ 21,03
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	10,4000000	R\$ 12,72	R\$ 132,28

 ECA ENGENHARIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde			DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745			GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS			GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
					SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 153,31
VALOR:	R\$ 153,31

1.9. 020230 LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO) (MÊS)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5004	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6, 00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	GOINFRA CIVIL	mes	1,0000000	R\$ 1.080,29	R\$ 1.080,29
TOTAL Material:						R\$ 1.080,29
VALOR:						R\$ 1.080,29

1.10. 020701 LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA (m2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0024000	R\$ 13,29	R\$ 0,03
1858	PONTALETE 3x3"	GOINFRA CIVIL	m	0,2116000	R\$ 8,11	R\$ 1,71
1861	PREGO 18x24	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0058000	R\$ 21,53	R\$ 0,12
1967	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	GOINFRA CIVIL	m	0,2116000	R\$ 6,86	R\$ 1,45
2842	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	GOINFRA CIVIL	l	0,0052000	R\$ 10,95	R\$ 0,05
TOTAL Material:						R\$ 3,36
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0025	OFICIAL B	GOINFRA CIVIL	h	0,0373000	R\$ 20,23	R\$ 0,75
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0583000	R\$ 12,72	R\$ 0,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,49
VALOR:						R\$ 4,85

2.1. 030105 TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL (m3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2691	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	GOINFRA CIVIL	m3	1,0000000	R\$ 82,10	R\$ 82,10
TOTAL Material:						R\$ 82,10
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,6500000	R\$ 12,72	R\$ 8,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,26
VALOR:						R\$ 90,36

2.2. 030114 MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE) (un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2872	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	GOINFRA CIVIL	h	3,0708000	R\$ 65,07	R\$ 199,81
TOTAL Material:						R\$ 199,81
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	FORTE	VERSAO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA CIVIL T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO		87,89%	50,45%
		GOINFRA ROD-0V T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO		180,71%	-
		SINAPI 2025/01 COM DESONERAÇÃO		87,82%	50,32%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	12,2832000	R\$ 12,72	R\$ 156,24
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 156,24
				VALOR:		R\$ 356,05

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2872	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	GOINFRA CIVIL	h	3,0708000	R\$ 65,07	R\$ 199,81
				TOTAL Material:		R\$ 199,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	12,2832000	R\$ 12,72	R\$ 156,24
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 156,24
				VALOR:		R\$ 356,05

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2871	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO (O. RODOV.)	GOINFRA CIVIL	tkm	1,0000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
				TOTAL Material:		R\$ 0,67
				VALOR:		R\$ 0,67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5010	CAMINHÃO MUNCK - HORA PRODUTIVA	GOINFRA CIVIL	VHP	0,0397000	R\$ 291,43	R\$ 11,56
				TOTAL Material:		R\$ 11,56
				VALOR:		R\$ 11,56

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5010	CAMINHÃO MUNCK - HORA PRODUTIVA	GOINFRA CIVIL	VHP	0,0397000	R\$ 291,43	R\$ 11,56
				TOTAL Material:		R\$ 11,56
				VALOR:		R\$ 11,56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5010	CAMINHÃO MUNCK - HORA PRODUTIVA	GOINFRA CIVIL	VHP	0,1277000	R\$ 291,43	R\$ 37,2
				TOTAL Material:		R\$ 37,2
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2554000	R\$ 12,72	R\$ 3,2
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,2

 ECA ENGENHARIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025			BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%	
	REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 40,45
--------	-----------

3.1. 040101 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS) (m3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	2,5660000	R\$ 12,72	R\$ 32,63
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,63
					VALOR:	R\$ 32,63

3.2. 040902 REATERRO COM APILOAMENTO (m3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	1,7000000	R\$ 12,72	R\$ 21,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,62
					VALOR:	R\$ 21,62

3.3. 041146 FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA (m3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5003	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO	GOINFRA CIVIL	m3	1,2500000	R\$ 12,45	R\$ 15,56
					TOTAL Material:	R\$ 15,56
					VALOR:	R\$ 15,56

3.4. 041006 TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM (m3km)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2409	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3XKM) (O. RODOV.)	GOINFRA CIVIL	m3km	1,0000000	R\$ 2,68	R\$ 2,68
					TOTAL Material:	R\$ 2,68
					VALOR:	R\$ 2,68

3.5. 040905 APILOAMENTO MECÂNICO (m2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	GOINFRA CIVIL	h	0,0025000	R\$ 7,34	R\$ 0,01
2782	GASOLINA	GOINFRA CIVIL	l	0,0188000	R\$ 5,50	R\$ 0,10
					TOTAL Material:	R\$ 0,11
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0245000	R\$ 12,72	R\$ 0,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,31
					VALOR:	R\$ 0,42

3.6. 041007 ESPALHAMENTO MECANICO (m2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRAS:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
		GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2452	ESPALHAMENTO MECANICO (O. RODOV.)	GOINFRA CIVIL	m2	1,0000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
				TOTAL Material:		R\$ 0,39
				VALOR:		R\$ 0,39

4.1.1. 050302 ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2804	AREIA GROSSA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0634000	R\$ 155,40	R\$ 9,85
2386	BRITA Nº 1	GOINFRA CIVIL	m3	0,0296000	R\$ 153,47	R\$ 4,54
2497	BRITA Nº 2	GOINFRA CIVIL	m3	0,0296000	R\$ 147,78	R\$ 4,37
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	19,9374000	R\$ 0,64	R\$ 12,75
				TOTAL Material:		R\$ 31,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	GOINFRA CIVIL	h	0,1296000	R\$ 15,27	R\$ 1,97
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,2828000	R\$ 20,23	R\$ 5,72
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	2,1814000	R\$ 12,72	R\$ 27,74
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 35,43
				VALOR:		R\$ 66,94

4.1.2. 052014 ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS) (Kg)

Material		FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	GOINFRA CIVIL	Kg	1,1000000	R\$ 7,75	R\$ 8,52
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0200000	R\$ 13,29	R\$ 0,26
				TOTAL Material:		R\$ 8,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0700000	R\$ 14,20	R\$ 0,99
0006	ARMADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,0700000	R\$ 20,23	R\$ 1,41
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,40
				VALOR:		R\$ 11,18

4.1.3. 052005 ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS) (Kg)

Material		FORNECEDOR	FORNEC.	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	GOINFRA CIVIL	1	Kg	1,1000000	R\$ 6,42	R\$ 7,06
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	GOINFRA CIVIL	1	Kg	0,0200000	R\$ 13,29	R\$ 0,26
					TOTAL Material:		R\$ 7,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0800000	R\$ 14,20	R\$ 1,13
0006	ARMADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,0800000	R\$ 20,23	R\$ 1,61
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,74
				VALOR:		R\$ 10,06



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	FORTE	VERSAO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA CIVIL T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO		87,89%	50,45%
		GOINFRA ROD-0V T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO		180,71%	-
		SINAPI 2025/01 COM DESONERAÇÃO		87,82%	50,32%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2440	AÇO CA-50 12,5 MM (1/2")	GOINFRA CIVIL	Kg	1,1000000	R\$ 6,39	R\$ 7,02
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0300000	R\$ 13,29	R\$ 0,35
				TOTAL Material:		R\$ 7,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1000000	R\$ 14,20	R\$ 1,42
0006	ARMADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,1000000	R\$ 20,23	R\$ 2,02
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,44

VALOR:	R\$ 10,85
--------	-----------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	GOINFRA CIVIL	Kg	1,1000000	R\$ 6,63	R\$ 7,29
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0200000	R\$ 13,29	R\$ 0,26
				TOTAL Material:		R\$ 7,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0800000	R\$ 14,20	R\$ 1,13
0006	ARMADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,0800000	R\$ 20,23	R\$ 1,61
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,74

VALOR:	R\$ 10,29
--------	-----------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	GOINFRA CIVIL	Kg	1,1000000	R\$ 6,43	R\$ 7,07
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0200000	R\$ 13,29	R\$ 0,26
				TOTAL Material:		R\$ 7,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0800000	R\$ 14,20	R\$ 1,13
0006	ARMADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,0800000	R\$ 20,23	R\$ 1,61
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,74

VALOR:	R\$ 10,07
--------	-----------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2804	AREIA GROSSA	GOINFRA CIVIL	m3	0,5780000	R\$ 155,40	R\$ 89,82
2386	BRITA Nº 1	GOINFRA CIVIL	m3	0,7120000	R\$ 153,47	R\$ 109,27
1215	CIMENTO PORTLAND CII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	373,0000000	R\$ 0,64	R\$ 238,72
				TOTAL Material:		R\$ 437,81



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	FONTE	VERSAO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
		GOINFRA ROD-0V	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

4.1.8. 051026 LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.) (m3)

4.1.9. 051009 FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS) (m2)

4.1.10. 060191 FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES (m2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3124000	R\$ 14,20	R\$ 4,43
0010	CARPINTEIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,2993000	R\$ 20,23	R\$ 6,05
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,48



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	FONTE	VERSAO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
		GOINFRA ROD-0V	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 33,01
--------	-----------

4.1.11. 060205 FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (m2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1702	COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM 2,20X1,10 M	GOINFRA CIVIL	m2	0,1600000	R\$ 66,74	R\$ 10,67
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	GOINFRA CIVIL	m	0,8000000	R\$ 3,68	R\$ 2,94
1861	PREGO 18x24	GOINFRA CIVIL	Kg	0,1700000	R\$ 21,53	R\$ 3,66
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	GOINFRA CIVIL	m	0,5000000	R\$ 6,31	R\$ 3,15
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	GOINFRA CIVIL	m	0,6000000	R\$ 12,91	R\$ 7,74
				TOTAL Material:		R\$ 28,16

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010	CARPINTEIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,6600000	R\$ 20,23	R\$ 13,35
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,6600000	R\$ 12,72	R\$ 8,35
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,70

VALOR:	R\$ 49,90
--------	-----------

4.2.1. 100160 ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3) (m2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0104	AREIA MÉDIA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0134000	R\$ 179,88	R\$ 2,40
1221	CAL HIDRATADA	GOINFRA CIVIL	Kg	2,0030000	R\$ 0,98	R\$ 1,96
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	1,2000000	R\$ 0,64	R\$ 0,77
2710	TIJOLO FURADO 9X14X29 CM 6 FUROS	GOINFRA CIVIL	un	23,0000000	R\$ 0,89	R\$ 20,47
				TOTAL Material:		R\$ 25,60

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,7366000	R\$ 20,23	R\$ 14,90
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,8621000	R\$ 12,72	R\$ 10,96
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 25,86

VALOR:	R\$ 51,46
--------	-----------

4.2.2. 100303 DIVISORIA DE ARDOSIA POLIDA 3 CM (m2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0104	AREIA MÉDIA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0034000	R\$ 179,88	R\$ 0,61
1216	CIMENTO BRANCO	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0200000	R\$ 6,66	R\$ 0,13
1215	CIMENTO PORTLAND CII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	1,5000000	R\$ 0,64	R\$ 0,96
2484	DIVISORIA DE ARDOSIA POLIDA 3 CM	GOINFRA CIVIL	m2	1,0000000	R\$ 264,60	R\$ 264,60
				TOTAL Material:		R\$ 266,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	1,2000000	R\$ 20,23	R\$ 24,27
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	2,4000000	R\$ 12,72	R\$ 30,52
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 54,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025	BDI : 24,78%
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	GOINFRA CIVIL T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89% 50,45%
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA RODOV T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71% -
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI 2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82% 50,32%
		Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 321,09

5.1. 120902 IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM (m2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	Kg	0,3400000	R\$ 7,43	R\$ 2,52
0104	AREIA MÉDIA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0243000	R\$ 179,88	R\$ 4,37
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	9,7200000	R\$ 0,64	R\$ 6,22
TOTAL Material:						R\$ 13,11

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,6724000	R\$ 20,23	R\$ 13,60
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,5110000	R\$ 12,72	R\$ 6,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,09

VALOR: R\$ 33,20

5.2. 121001 IMPERMEABILIZAÇÃO-REBAIXO BANHEIRO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA (m2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1540	EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE D'ÁGUA REF.: NEUTROL (ISOL 2) / IGOL 2 OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	l	1,0000000	R\$ 15,77	R\$ 15,77
TOTAL Material:						R\$ 15,77

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0025	OFICIAL B	GOINFRA CIVIL	h	0,1035000	R\$ 20,23	R\$ 2,09
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0194000	R\$ 12,72	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,33

VALOR: R\$ 18,10

6.1. Composição 1 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 14,60 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (unid.)

Não cadastrado		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Composição 1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 14,60 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		unid.	1,0000000	R\$ 2.322,87	R\$ 2.322,87
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 2.322,87

VALOR: R\$ 2.322,87

6.2. 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	R\$ 17,78	R\$ 0,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	R\$ 18,85	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,28

 ECA ENGENHARIA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 209,91	R\$ 1,46
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	KG	4,33300000	R\$ 8,49	R\$ 36,78
					TOTAL Material:	R\$ 38,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 20,97	R\$ 4,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 20,64	R\$ 2,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,64
					VALOR:	R\$ 45,16

7.1. 160967 COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	GOINFRA CIVIL	un	2,0500000	R\$ 0,36	R\$ 0,73
2291	PINO RETO COM PORCA (5X16 300 MM)	GOINFRA CIVIL	un	2,0500000	R\$ 1,93	R\$ 3,95
2068	TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,50 MM	GOINFRA CIVIL	m2	1,1500000	R\$ 63,70	R\$ 73,25
					TOTAL Material:	R\$ 77,93
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1602000	R\$ 14,20	R\$ 2,27
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	GOINFRA CIVIL	h	0,1602000	R\$ 20,23	R\$ 3,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,51
					VALOR:	R\$ 83,44

7.2. 160501 COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	GOINFRA CIVIL	un	1,4200000	R\$ 0,36	R\$ 0,51
1893	PARAFUSO 8x110 MM	GOINFRA CIVIL	un	1,4200000	R\$ 2,45	R\$ 3,47
2025	TELHA ONDULADA 6 MM (L=1,10 M)	GOINFRA CIVIL	m2	1,1500000	R\$ 27,70	R\$ 31,85
					TOTAL Material:	R\$ 35,83
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010	CARPINTEIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,2200000	R\$ 20,23	R\$ 4,45
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2200000	R\$ 12,72	R\$ 2,79
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,24
					VALOR:	R\$ 43,07

7.3. 160964 CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM (m)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2534	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5MM	GOINFRA CIVIL	m	1,0800000	R\$ 41,16	R\$ 44,45
					TOTAL Material:	R\$ 44,45



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%																					
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>GOINFRA CIVIL</td><td>T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,89%</td><td>50,45%</td></tr><tr><td>GOINFRA RODOV</td><td>T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>180,71%</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,82%</td><td>50,32%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO					HORA	MES																		
GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO					87,89%	50,45%																		
GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO					180,71%	-																		
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745																								
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS																								

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0800000	R\$ 14,20	R\$ 1,13
0025	OFICIAL B	GOINFRA CIVIL	h	0,0800000	R\$ 20,23	R\$ 1,61
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,74
				VALOR:		R\$ 47,19

7.4. 160601 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA (m)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1234	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (Nº 26)	GOINFRA CIVIL	m	1,0000000	R\$ 25,81	R\$ 25,81
				TOTAL Material:		R\$ 25,81

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020	CALHEIRO	GOINFRA CIVIL	h	1,7000000	R\$ 18,41	R\$ 31,29
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 31,29
				VALOR:		R\$ 57,10

7.5. 160602 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA (m)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2379	CHAPA GALVANIZADA 40 CM (Nº 26)	GOINFRA CIVIL	m	1,1000000	R\$ 17,45	R\$ 19,19
1862	PREGO 19x27	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0145000	R\$ 26,28	R\$ 0,38
				TOTAL Material:		R\$ 19,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,5000000	R\$ 20,23	R\$ 10,11
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,5000000	R\$ 12,72	R\$ 6,36
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,47
				VALOR:		R\$ 36,04

7.6. 00000303 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362) (UN)

Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,68	R\$ 3,68
				TOTAL Material:		R\$ 3,68
				VALOR:		R\$ 3,68

7.7. 00000305 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362) (UN)

Material		FORNECEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	ALFA S/A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,61	R\$ 11,61
					TOTAL Material:		R\$ 11,61
					VALOR:		R\$ 11,61



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	FORTE	VERSAO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA CIVIL T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO		87,89%	50,45%
		GOINFRA ROD-0V T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO		180,71%	-
		SINAPI 2025/01 COM DESONERAÇÃO		87,82%	50,32%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORNECEDOR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,76	R\$ 2,76
				TOTAL Material:		R\$ 2,76
				VALOR:		R\$ 2,76

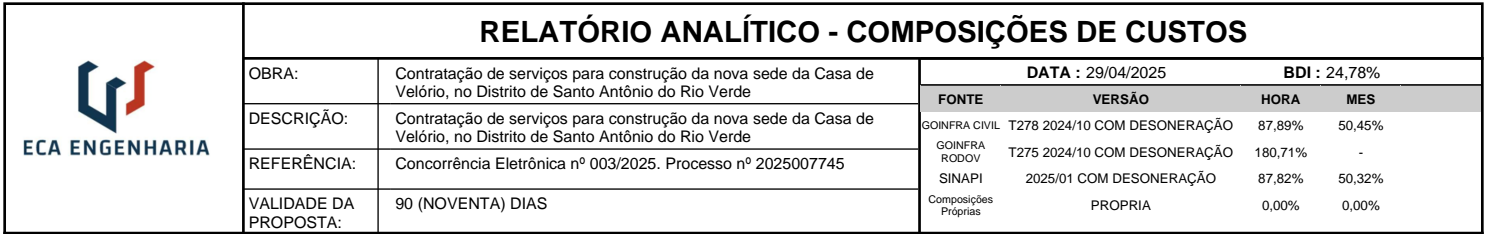
Material		FORNECEDOR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47
				TOTAL Material:		R\$ 2,47
				VALOR:		R\$ 2,47

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,61	R\$ 11,61
00001844	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 124,13	R\$ 124,13
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,08750000	R\$ 27,20	R\$ 2,38
				TOTAL Material:		R\$ 138,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26310000	R\$ 16,68	R\$ 4,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08420000	R\$ 20,64	R\$ 1,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,11
				VALOR:		R\$ 144,23

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,61	R\$ 11,61
00001865	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 150,27	R\$ 150,27
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,08750000	R\$ 27,20	R\$ 2,38
				TOTAL Material:		R\$ 164,20

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,26310000	R\$ 16,68	R\$ 4,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,08420000	R\$ 20,64	R\$ 1,73
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,11



VALOR:	R\$ 170,37
--------	------------

7.12. 081732 CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 75 MM (ESGOTO) (Un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H348	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 23,68	R\$ 23,68
				TOTAL Material:		R\$ 23,68
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3600000	R\$ 14,20	R\$ 5,11
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,3600000	R\$ 20,23	R\$ 7,28
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,39
				VALOR:		R\$ 36,07

7.13. 89698 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 13,52	R\$ 40,56
00020146	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 180,27	R\$ 180,27
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,26250000	R\$ 27,20	R\$ 7,14
				TOTAL Material:		R\$ 227,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62840000	R\$ 20,35	R\$ 12,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62840000	R\$ 27,44	R\$ 17,24
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 30,02
					VALOR:	R\$ 257,99

7.14. 081922 JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO) (Un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H381	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 3,83	R\$ 3,83
				TOTAL Material:		R\$ 3,83
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2800000	R\$ 14,20	R\$ 3,97
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2800000	R\$ 20,23	R\$ 5,66
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,63
				VALOR:		R\$ 13,46

7.15. 082102 REDUCAO EXCENTRICA 100 X 75 MM (ESGOTO) (Un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H393	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 75 MM - (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 9,68	R\$ 9,68

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

		TOTAL Material:		R\$ 9,68		
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,4500000	R\$ 14,20	R\$ 6,39
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,4500000	R\$ 20,23	R\$ 9,10
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 15,49		
		VALOR:		R\$ 25,17		

7.16. 89681 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,91	R\$ 3,91
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,52	R\$ 13,52
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14500000	R\$ 27,20	R\$ 3,94
00020047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 54,50	R\$ 54,50
		TOTAL Material:		R\$ 75,87		
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24810000	R\$ 20,35	R\$ 5,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24810000	R\$ 27,44	R\$ 6,80
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,84		
		VALOR:		R\$ 87,71		

7.17. 081885 TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO) (Un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H410	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 mm - (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R\$ 8,15	R\$ 8,15
		TOTAL Material:		R\$ 8,15		
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0700000	R\$ 14,20	R\$ 0,99
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,0700000	R\$ 20,23	R\$ 1,41
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,40		
		VALOR:		R\$ 10,55		

7.18. 082303 TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM (m)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H283	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,0100000	R\$ 14,37	R\$ 14,51
		TOTAL Material:		R\$ 14,51		
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,4800000	R\$ 14,20	R\$ 6,81
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,4800000	R\$ 20,23	R\$ 9,71



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	FONTE	VERSAO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
		GOINFRA ROD-0V	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 31,03
--------	-----------

VALOR:	R\$ 20,76
--------	-----------

VALOR:	R\$ 33,99
--------	-----------

VALOR:	R\$ 57,07
--------	-----------



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%																						
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>GOINFRA CIVIL</td><td>T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,89%</td><td>50,45%</td></tr><tr><td>GOINFRA RODOV</td><td>T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>180,71%</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,82%</td><td>50,32%</td></tr><tr><td colspan="2">Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO					HORA	MES																			
GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO					87,89%	50,45%																			
GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO					180,71%	-																			
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%																							
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745																									
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS																									

TOTAL Material:	R\$ 19,09
-----------------	-----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	GOINFRA CIVIL	h	0,1109000	R\$ 15,27	R\$ 1,69
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,1565000	R\$ 20,23	R\$ 3,16
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3708000	R\$ 12,72	R\$ 4,71
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,56
				VALOR:		R\$ 28,65

8.1.2. 220311 CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0104	AREIA MÉDIA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0243000	R\$ 179,88	R\$ 4,37
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	GOINFRA CIVIL	Kg	7,5000000	R\$ 1,32	R\$ 9,90
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2409000	R\$ 7,52	R\$ 1,81
1232	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE 45X45 (DIMENSÃO APROXIMADA) PISO PEI MAIOR OU IGUAL A 4	GOINFRA CIVIL	m2	1,0500000	R\$ 26,16	R\$ 27,46
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	9,7200000	R\$ 0,64	R\$ 6,22
				TOTAL Material:		R\$ 49,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0028	AZULEJISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,6711000	R\$ 20,23	R\$ 13,57
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,9846000	R\$ 12,72	R\$ 12,52
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 26,09
				VALOR:		R\$ 75,85

8.1.3. 270601 PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 10 CM FCK=35 MPA PRE-FABR. (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0104	AREIA MÉDIA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0230000	R\$ 179,88	R\$ 4,13
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	GOINFRA CIVIL	h	0,0020000	R\$ 7,34	R\$ 0,01
1156	PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) 10 CM FCK=35MPA	GOINFRA CIVIL	m2	1,0000000	R\$ 95,03	R\$ 95,03
				TOTAL Material:		R\$ 99,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,1600000	R\$ 20,23	R\$ 3,23
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,4745000	R\$ 12,72	R\$ 6,03
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,26
				VALOR:		R\$ 108,43

8.1.4. 220107 LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS) (m3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2387	BRITA Nº 0	GOINFRA CIVIL	m3	0,6000000	R\$ 164,39	R\$ 98,63
2386	BRITA Nº 1	GOINFRA CIVIL	m3	0,6000000	R\$ 153,47	R\$ 92,08
				TOTAL Material:		R\$ 190,71



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%																					
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>GOINFRA CIVIL</td><td>T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,89%</td><td>50,45%</td></tr><tr><td>GOINFRA RODOV</td><td>T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>180,71%</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,82%</td><td>50,32%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO					HORA	MES																		
GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO					87,89%	50,45%																		
GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO					180,71%	-																		
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%																						
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																						
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745																								
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS																								

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	1,8900000	R\$ 12,72	R\$ 24,04
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 24,04
				VALOR:		R\$ 214,75

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	GOINFRA CIVIL	Kg	0,3080000	R\$ 1,32	R\$ 0,40
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0224000	R\$ 7,52	R\$ 0,16
1231	CERAMICA 45x45 (DIMENSÃO APROXIMADA) - PISO PEI MAIOR OU IGUAL A 4	GOINFRA CIVIL	m2	0,0735000	R\$ 24,18	R\$ 1,77
				TOTAL Material:		R\$ 2,33


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0028	AZULEJISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,2000000	R\$ 20,23	R\$ 4,04
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1680000	R\$ 12,72	R\$ 2,13
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,17
				VALOR:		R\$ 8,50

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0104	AREIA MÉDIA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0052000	R\$ 179,88	R\$ 0,93
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	2,2700000	R\$ 0,64	R\$ 1,45
				TOTAL Material:		R\$ 2,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,0907000	R\$ 20,23	R\$ 1,83
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1077000	R\$ 12,72	R\$ 1,36
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,19
				VALOR:		R\$ 5,57

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0104	AREIA MÉDIA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0255000	R\$ 179,88	R\$ 4,58
1215	CIMENTO PORTLAND CPPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	7,6650000	R\$ 0,64	R\$ 4,90
				TOTAL Material:		R\$ 9,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,3528000	R\$ 20,23	R\$ 7,13
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,4501000	R\$ 12,72	R\$ 5,72
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,85
				VALOR:		R\$ 22,33

<div><div>ECA ENGENHARIA</div></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

8.2.3. 200499 REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3) (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0104	AREIA MÉDIA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0255000	R\$ 179,88	R\$ 4,58
1221	CAL HIDRATADA	GOINFRA CIVIL	Kg	3,8220000	R\$ 0,98	R\$ 3,74
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	2,1000000	R\$ 0,64	R\$ 1,34
					TOTAL Material:	R\$ 9,66
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,5250000	R\$ 20,23	R\$ 10,62
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,5632000	R\$ 12,72	R\$ 7,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,78
					VALOR:	R\$ 27,44

8.2.4. 200505 REBOCO PAULISTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (1CI:4ARMLC+5% IMPXCI) (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	Kg	0,3833000	R\$ 7,43	R\$ 2,84
0104	AREIA MÉDIA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0255000	R\$ 179,88	R\$ 4,58
1221	CAL HIDRATADA	GOINFRA CIVIL	Kg	3,8220000	R\$ 0,98	R\$ 3,74
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	2,1000000	R\$ 0,64	R\$ 1,34
					TOTAL Material:	R\$ 12,50
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,5250000	R\$ 20,23	R\$ 10,62
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,5630000	R\$ 12,72	R\$ 7,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,78
					VALOR:	R\$ 30,28

8.2.5. 201302 REVESTIMENTO COM CERÂMICA (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	GOINFRA CIVIL	Kg	7,5000000	R\$ 1,32	R\$ 9,90
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	GOINFRA CIVIL	Kg	0,1464000	R\$ 7,52	R\$ 1,10
2787	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	GOINFRA CIVIL	m2	1,0500000	R\$ 48,90	R\$ 51,34
					TOTAL Material:	R\$ 62,34
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0028	AZULEJISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,5807000	R\$ 20,23	R\$ 11,74
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,9494000	R\$ 12,72	R\$ 12,07
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,81
					VALOR:	R\$ 86,15

8.3.1. 210515 GESSO CORRIDO EM TETO (m2)
--

<div></div> <div>ECA ENGENHARIA</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2700	GESSO EM PÓ	GOINFRA CIVIL	Kg	6,0000000	R\$ 1,03	R\$ 6,18
TOTAL Material:						R\$ 6,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1600000	R\$ 14,20	R\$ 2,27
0018	PINTOR	GOINFRA CIVIL	h	0,5200000	R\$ 20,23	R\$ 10,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,78
VALOR:						R\$ 18,96

8.3.2. 210498 FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2702	ARAME GALVANIZADO Nº 10 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0426000	R\$ 14,90	R\$ 0,63
2875	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, E=12,5MM, 1200X2400 MM	GOINFRA CIVIL	m2	1,1000000	R\$ 18,57	R\$ 20,42
2967	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE DRYWALL	GOINFRA CIVIL	m	1,4395000	R\$ 2,59	R\$ 3,72
2968	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	GOINFRA CIVIL	Kg	0,5202000	R\$ 3,72	R\$ 1,93
2770	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	GOINFRA CIVIL	un	1,3200000	R\$ 0,17	R\$ 0,22
2969	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	GOINFRA CIVIL	un	7,9740000	R\$ 0,06	R\$ 0,47
2970	PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB)	GOINFRA CIVIL	un	2,1912000	R\$ 0,16	R\$ 0,35
2966	PENDURAL REGULADOR, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL CANALETA MODELO F530	GOINFRA CIVIL	un	1,3265000	R\$ 1,42	R\$ 1,88
2965	PERFIL CANALETA, FORMATO C (MODELO F530), EM AÇO ZINCADO, E=0,5MM, 46 X 18 (L X H)	GOINFRA CIVIL	m	3,8510000	R\$ 5,11	R\$ 19,67
TOTAL Material:						R\$ 49,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	GOINFRA CIVIL	h	0,3628000	R\$ 20,23	R\$ 7,33
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3628000	R\$ 12,72	R\$ 4,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,94
VALOR:						R\$ 61,23

8.3.3. 210499 FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2702	ARAME GALVANIZADO Nº 10 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0426000	R\$ 14,90	R\$ 0,63
2978	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE, E=12,5 MM, 1200X2400MM	GOINFRA CIVIL	m2	1,1000000	R\$ 27,69	R\$ 30,45
2967	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE DRYWALL	GOINFRA CIVIL	m	1,4395000	R\$ 2,59	R\$ 3,72
2968	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	GOINFRA CIVIL	Kg	0,5202000	R\$ 3,72	R\$ 1,93
2770	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	GOINFRA CIVIL	un	1,3200000	R\$ 0,17	R\$ 0,22
2969	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	GOINFRA CIVIL	un	7,9740000	R\$ 0,06	R\$ 0,47
2970	PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB)	GOINFRA CIVIL	un	2,1912000	R\$ 0,16	R\$ 0,35
2966	PENDURAL REGULADOR, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL CANALETA MODELO F530	GOINFRA CIVIL	un	1,3265000	R\$ 1,42	R\$ 1,88



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%																					
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>GOINFRA CIVIL</td><td>T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,89%</td><td>50,45%</td></tr><tr><td>GOINFRA RODOV</td><td>T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>180,71%</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,82%</td><td>50,32%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO					HORA	MES																		
GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO					87,89%	50,45%																		
GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO					180,71%	-																		
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%																						
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																						
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745																								
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS																								

2965	PERFIL CANALETA, FORMATO C (MODELO F530), EM AÇO ZINCADO, E=0,5MM, 46 X 18 (L X H)	GOINFRA CIVIL	m	3,8510000	R\$ 5,11	R\$ 19,67
				TOTAL Material:		R\$ 59,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	GOINFRA CIVIL	h	0,3628000	R\$ 20,23	R\$ 7,33
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3628000	R\$ 12,72	R\$ 4,61
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,94
				VALOR:		R\$ 71,26

9.1.1. 170110 PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	GOINFRA CIVIL	m	10,0000000	R\$ 8,81	R\$ 88,10
0104	AREIA MÉDIA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0106000	R\$ 179,88	R\$ 1,90
1221	CAL HIDRATADA	GOINFRA CIVIL	Kg	1,7200000	R\$ 0,98	R\$ 1,68
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	1,7200000	R\$ 0,64	R\$ 1,10
1885	PORTA LISA 90x210/DURADOR/COSTELO/FUCK	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 227,00	R\$ 227,00
1168	PORTAL DE MADEIRA	GOINFRA CIVIL	Jg	1,0000000	R\$ 220,31	R\$ 220,31
1865	PREGO 22x48	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2000000	R\$ 26,79	R\$ 5,35
				TOTAL Material:		R\$ 545,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010	CARPINTEIRO	GOINFRA CIVIL	h	3,6123000	R\$ 20,23	R\$ 73,07
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	1,2951000	R\$ 20,23	R\$ 26,19
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	3,2231000	R\$ 12,72	R\$ 40,99
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 140,25
				VALOR:		R\$ 685,69

9.1.2. 170103 PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	GOINFRA CIVIL	m	10,0000000	R\$ 8,81	R\$ 88,10
0104	AREIA MÉDIA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0106000	R\$ 179,88	R\$ 1,90
1221	CAL HIDRATADA	GOINFRA CIVIL	Kg	1,7200000	R\$ 0,98	R\$ 1,68
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	1,7200000	R\$ 0,64	R\$ 1,10
1876	PORTA LISA 80/DURADOR/COSTELO/FUCK	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 208,66	R\$ 208,66
1168	PORTAL DE MADEIRA	GOINFRA CIVIL	Jg	1,0000000	R\$ 220,31	R\$ 220,31
1865	PREGO 22x48	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2000000	R\$ 26,79	R\$ 5,35
				TOTAL Material:		R\$ 527,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010	CARPINTEIRO	GOINFRA CIVIL	h	3,6123000	R\$ 20,23	R\$ 73,07
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	1,2951000	R\$ 20,23	R\$ 26,19
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	3,2231000	R\$ 12,72	R\$ 40,99
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 140,25



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	FONTE	VERSAO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
		GOINFRA ROD-0V	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 667,35
--------	------------


9.2.1. 180506 PORTA DE CORRER DE 04 FOLHAS EM VIDRO (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) PF-6 C/ FERRAGENS (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0104	AREIA MÉDIA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0143000	R\$ 179,88	R\$ 2,57
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	GOINFRA CIVIL	Kg	14,9176000	R\$ 9,00	R\$ 134,25
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	5,0000000	R\$ 0,64	R\$ 3,20
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	GOINFRA CIVIL	un	0,0584000	R\$ 10,81	R\$ 0,63
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	GOINFRA CIVIL	un	0,0595000	R\$ 14,72	R\$ 0,87
2246	ELETRODO 2.5 OK	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0184000	R\$ 26,85	R\$ 0,49
2931	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 71,98	R\$ 71,98
1380	FECHADURA PARA PORTA CORRER (BICO PAPAGAIO) REF.: 1222 LAFONTE/1065-E30 IMAB OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	un	0,1420000	R\$ 130,08	R\$ 18,47
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	GOINFRA CIVIL	un	0,2976000	R\$ 2,93	R\$ 0,87
2417	MASSA PLASTICA	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2381000	R\$ 30,96	R\$ 7,37
2815	PUXADOR TIPO ALÇA FERRO CROMADO 10CM PARA PORTA DE CORRER	GOINFRA CIVIL	un	0,5682000	R\$ 11,35	R\$ 6,44
2813	RODÍZIO SIMPLES 1 1/4" COM PINO	GOINFRA CIVIL	un	0,5682000	R\$ 9,02	R\$ 5,12
2820	ROLDANA EM FERRO 1 1/2" PARA PORTA DE CORRER	GOINFRA CIVIL	un	0,5682000	R\$ 9,64	R\$ 5,47
				TOTAL Material:		R\$ 257,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	1,3187000	R\$ 20,23	R\$ 26,67
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	1,2223000	R\$ 12,72	R\$ 15,54
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 42,21
				VALOR:		R\$ 299,94

9.2.2. 180507 PORTA DE CORRER DE 02 OU 04 FOLHAS DE VIDRO (METADE FIXA/ METADE MÓVEL) C/BASCULA SUPERIOR PF-7/PF-8 C/ FERRAGENS (m2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2811	ALAVANCA PARA BASCULAR TIPO BOLA	GOINFRA CIVIL	un	0,2435000	R\$ 25,43	R\$ 6,19
0104	AREIA MÉDIA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0143000	R\$ 179,88	R\$ 2,57
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	GOINFRA CIVIL	Kg	16,9176000	R\$ 9,00	R\$ 152,25
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	5,0000000	R\$ 0,64	R\$ 3,20
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	GOINFRA CIVIL	un	0,1162000	R\$ 10,81	R\$ 1,25
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	GOINFRA CIVIL	un	0,0595000	R\$ 14,72	R\$ 0,87
2246	ELETRODO 2.5 OK	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0306000	R\$ 26,85	R\$ 0,82
2932	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 82,12	R\$ 82,12
1380	FECHADURA PARA PORTA CORRER (BICO PAPAGAIO) REF.: 1222 LAFONTE/1065-E30 IMAB OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	un	0,1623000	R\$ 130,08	R\$ 21,11
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	GOINFRA CIVIL	un	0,2976000	R\$ 2,93	R\$ 0,87
2417	MASSA PLASTICA	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2381000	R\$ 30,96	R\$ 7,37
2815	PUXADOR TIPO ALÇA FERRO CROMADO 10CM PARA PORTA DE CORRER	GOINFRA CIVIL	un	0,4870000	R\$ 11,35	R\$ 5,52
2813	RODÍZIO SIMPLES 1 1/4" COM PINO	GOINFRA CIVIL	un	0,4870000	R\$ 9,02	R\$ 4,35
2820	ROLDANA EM FERRO 1 1/2" PARA PORTA DE CORRER	GOINFRA CIVIL	un	0,4870000	R\$ 9,64	R\$ 4,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	<small>GOINFRA CIVIL</small> T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	<small>GOINFRA RODOV</small> T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	<small>SINAPI</small> 2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 293,22
-----------------	------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	1,3187000	R\$ 20,23	R\$ 26,67
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	1,2223000	R\$ 12,72	R\$ 15,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,21
VALOR:						R\$ 335,43

9.2.3. 180124 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O. FAB.INC.MAT.) (m2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0104	AREIA MÉDIA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0143000	R\$ 179,88	R\$ 2,57
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	5,0000000	R\$ 0,64	R\$ 3,20
2995	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - 01 FOLHA EM VENEZIANA	GOINFRA CIVIL	m2	1,0000000	R\$ 789,19	R\$ 789,19
TOTAL Material:						R\$ 794,96

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	1,2995000	R\$ 20,23	R\$ 26,28
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,9995000	R\$ 12,72	R\$ 12,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,99
VALOR:						R\$ 833,95

9.2.4. 180280 PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT1/PT2 C/ FERRAGENS (m2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0104	AREIA MÉDIA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0133000	R\$ 179,88	R\$ 2,39
2387	BRITA Nº 0	GOINFRA CIVIL	m3	0,0062000	R\$ 164,39	R\$ 1,01
2386	BRITA Nº 1	GOINFRA CIVIL	m3	0,0062000	R\$ 153,47	R\$ 0,95
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	GOINFRA CIVIL	un	0,1587000	R\$ 24,60	R\$ 3,90
2481	CHAPA DE AÇO 1/4"	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0889000	R\$ 8,48	R\$ 0,75
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	4,4250000	R\$ 0,64	R\$ 2,83
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	GOINFRA CIVIL	un	0,0611000	R\$ 10,81	R\$ 0,66
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	GOINFRA CIVIL	un	0,0595000	R\$ 14,72	R\$ 0,87
2246	ELETRODO 2.5 OK	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0421000	R\$ 26,85	R\$ 1,13
2889	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 89,28	R\$ 89,28
2529	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	un	0,3175000	R\$ 7,83	R\$ 2,48
2374	FERRO REDONDO 3/8" (CHEIO)	GOINFRA CIVIL	Kg	2,3071000	R\$ 8,75	R\$ 20,18
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	GOINFRA CIVIL	un	0,2976000	R\$ 2,93	R\$ 0,87
2417	MASSA PLASTICA	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2381000	R\$ 30,96	R\$ 7,37
2672	TELA ARAME 5X5 CM FIO 12	GOINFRA CIVIL	m2	1,0000000	R\$ 37,39	R\$ 37,39
H690	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	GOINFRA CIVIL	m	2,9365000	R\$ 50,25	R\$ 147,55
TOTAL Material:						R\$ 319,61

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	1,1979000	R\$ 20,23	R\$ 24,23



OBRAS:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
		GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	1,4640000	R\$ 12,72	R\$ 18,62
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 42,85
				VALOR:		R\$ 362,46

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0104	AREIA MÉDIA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0108000	R\$ 179,88	R\$ 1,94
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	GOINFRA CIVIL	Kg	24,2100000	R\$ 9,00	R\$ 217,89
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	3,7956000	R\$ 0,64	R\$ 2,42
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	GOINFRA CIVIL	un	0,3546000	R\$ 10,81	R\$ 3,83
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	GOINFRA CIVIL	un	0,0595000	R\$ 14,72	R\$ 0,87
2246	ELETRODO 2.5 OK	GOINFRA CIVIL	Kg	0,1422000	R\$ 26,85	R\$ 3,81
2916	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 109,25	R\$ 109,25
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	GOINFRA CIVIL	un	0,2976000	R\$ 2,93	R\$ 0,87
2417	MASSA PLASTICA	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2381000	R\$ 30,96	R\$ 7,37
2810	PUXADOR/FECHO DE FERRO CROMADO PARA ESQUADRIA MÁXIM-AR	GOINFRA CIVIL	un	2,3041000	R\$ 16,73	R\$ 38,54
				TOTAL Material:		R\$ 386,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	1,3930000	R\$ 20,23	R\$ 28,18
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	1,3336000	R\$ 12,72	R\$ 16,96
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 45,14
				VALOR:		R\$ 431,93

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2135	VIDRO LISO 4 MM - CORTADO E COLOCADO	GOINFRA CIVIL	m2	1,00000000	R\$ 181,24	R\$ 181,24
				TOTAL Material:		R\$ 181,24
				VALOR:		R\$ 181,24

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
3261	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 62,70	R\$ 62,70
				TOTAL Material:		R\$ 62,70
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,9000000	R\$ 14,20	R\$ 12,78
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,9000000	R\$ 20,23	R\$ 18,20
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 30,98
				VALOR:		R\$ 93,68



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	FORTE	VERSAO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA CIVIL T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO		87,89%	50,45%
		GOINFRA ROD-0V T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO		180,71%	-
		SINAPI 2025/01 COM DESONERAÇÃO		87,82%	50,32%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3259	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 11,05	R\$ 11,05
				TOTAL Material:		R\$ 11,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3000000	R\$ 14,20	R\$ 4,26
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,3000000	R\$ 20,23	R\$ 6,07
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,33
				VALOR:		R\$ 21,37

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3940	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V 90 KA	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 161,70	R\$ 161,70
				TOTAL Material:		R\$ 161,70


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	1,0000000	R\$ 14,20	R\$ 14,20
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	1,0000000	R\$ 20,23	R\$ 20,23
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 34,43
				VALOR:		R\$ 196,13

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3942	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 40A-30mA	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 178,03	R\$ 178,03
				TOTAL Material:		R\$ 178,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	1,0000000	R\$ 14,20	R\$ 14,20
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	1,0000000	R\$ 20,23	R\$ 20,23
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 34,43
				VALOR:		R\$ 212,46

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,88
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 71,61	R\$ 71,61
				TOTAL Material:		R\$ 72,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

<div><div>ECA ENGENHARIA</div></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025			BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%	
	REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-	
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 21,29	R\$ 32,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 28,51	R\$ 43,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 75,85
					VALOR:	R\$ 148,34

10.6. 072190 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A (Un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3417	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R\$ 1.184,45	R\$ 1.184,45
					TOTAL Material:	R\$ 1.184,45
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	3,00000000	R\$ 14,20	R\$ 42,60
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	3,00000000	R\$ 20,23	R\$ 60,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 103,29
					VALOR:	R\$ 1.287,74

10.7. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
					TOTAL Material:	R\$ 1,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 21,29	R\$ 6,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 28,51	R\$ 8,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,48
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 677,07	R\$ 0,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,60
					VALOR:	R\$ 16,46

10.8. 91943 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,75	R\$ 2,75
					TOTAL Material:	R\$ 2,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	R\$ 21,29	R\$ 6,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	R\$ 28,51	R\$ 8,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,98


<div></div> <div>ECA ENGENHARIA</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 677,07	R\$ 0,81
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,81
					VALOR:	R\$ 18,54

10.9. 070636 CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0104	AREIA MÉDIA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0969000	R\$ 179,88	R\$ 17,43
1221	CAL HIDRATADA	GOINFRA CIVIL	Kg	14,5016000	R\$ 0,98	R\$ 14,21
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	12,6401000	R\$ 0,64	R\$ 8,08
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	GOINFRA CIVIL	un	156,0000000	R\$ 0,48	R\$ 74,88
					TOTAL Material:	R\$ 114,60
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	3,6138000	R\$ 20,23	R\$ 73,10
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	3,5941000	R\$ 12,72	R\$ 45,71
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 118,81
					VALOR:	R\$ 233,41

10.10. 91964 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,78	R\$ 7,78
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,97	R\$ 11,94
					TOTAL Material:	R\$ 19,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	R\$ 21,29	R\$ 13,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	R\$ 28,51	R\$ 18,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,66
					VALOR:	R\$ 52,38

10.11. 071441 INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES) (Un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3338	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES) (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 13,83	R\$ 13,83
					TOTAL Material:	R\$ 13,83
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3700000	R\$ 14,20	R\$ 5,25
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,3700000	R\$ 20,23	R\$ 7,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,73
					VALOR:	R\$ 26,56

<div></div> <div>ECA ENGENHARIA</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde			DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745			GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS			GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
					SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10.12. 91957 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,94	R\$ 37,94
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,20	R\$ 10,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 48,14
					VALOR:	R\$ 48,14

10.13. 072430 TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR (Un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3451	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R\$ 5,86	R\$ 5,86
					TOTAL Material:	R\$ 5,86
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,03000000	R\$ 14,20	R\$ 0,42
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,03000000	R\$ 20,23	R\$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,02
					VALOR:	R\$ 6,88

10.14. 072435 TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 2 INTERRUPTORES (Un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3452	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 2 INTERRUPTORES	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R\$ 6,13	R\$ 6,13
					TOTAL Material:	R\$ 6,13
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,03000000	R\$ 14,20	R\$ 0,42
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,03000000	R\$ 20,23	R\$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,02
					VALOR:	R\$ 7,15

10.15. 072442 TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA (un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4035	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R\$ 5,30	R\$ 5,30
					TOTAL Material:	R\$ 5,30
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,03000000	R\$ 14,20	R\$ 0,42
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,03000000	R\$ 20,23	R\$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,02
					VALOR:	R\$ 6,32



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	FORTE	VERSAO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA CIVIL T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO		87,89%	50,45%
		GOINFRA ROD-0V T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO		180,71%	-
		SINAPI 2025/01 COM DESONERAÇÃO		87,82%	50,32%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

10.16. 071443 INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3340	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 13,96	R\$ 13,96
				TOTAL Material:		R\$ 13,96
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3700000	R\$ 14,20	R\$ 5,25
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,3700000	R\$ 20,23	R\$ 7,48
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,73
				VALOR:		R\$ 26,69

10.17. 072578 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3475	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 9,46	R\$ 9,46
				TOTAL Material:		R\$ 9,46
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2900000	R\$ 14,20	R\$ 4,11
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,2900000	R\$ 20,23	R\$ 5,86
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,97
				VALOR:		R\$ 19,43

10.18. 91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
				TOTAL Material:		R\$ 1,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 21,29	R\$ 11,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 28,51	R\$ 15,68
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 27,38
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 677,07	R\$ 0,60
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,60
				VALOR:		R\$ 29,36

10.19. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = *17" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,36	R\$ 10,36



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%																					
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>GOINFRA CIVIL</td><td>T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,89%</td><td>50,45%</td></tr><tr><td>GOINFRA RODOV</td><td>T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>180,71%</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,82%</td><td>50,32%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO					HORA	MES																		
GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO					87,89%	50,45%																		
GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO					180,71%	-																		
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745																								
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS																								

TOTAL Material:	R\$ 10,36
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15093750	R\$ 21,29	R\$ 3,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48299990	R\$ 28,51	R\$ 13,77
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 16,98
				VALOR:		R\$ 27,34

10.20. 071647 LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4073	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE EMBUTIR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 18W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 1200 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 20X20 CM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 31,77	R\$ 31,77
				TOTAL Material:		R\$ 31,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3442000	R\$ 14,20	R\$ 4,88
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,3226000	R\$ 20,23	R\$ 6,52
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,40
				VALOR:		R\$ 43,17

10.21. 071649 LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4072	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE EMBUTIR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 30W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 2000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 40X40 CM	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R\$ 107,80	R\$ 107,80
				TOTAL Material:		R\$ 107,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,4036000	R\$ 14,20	R\$ 5,73
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,3226000	R\$ 20,23	R\$ 6,52
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,25
				VALOR:		R\$ 120,05

10.22. 071615 LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27 (un)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
3991	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 118,83	R\$ 118,83
				TOTAL Material:		R\$ 118,83

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3226000	R\$ 14,20	R\$ 4,58
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,3226000	R\$ 20,23	R\$ 6,52
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,10



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
		GOINFRA ROD-00V	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 129,93
--------	------------

10.23. 070421 BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3/4" (PR)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3079	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3/4"	GOINFRA CIVIL	PR	1,0000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
				TOTAL Material:		R\$ 2,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0100000	R\$ 14,20	R\$ 0,14
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,0100000	R\$ 20,23	R\$ 0,20
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,34
				VALOR:		R\$ 2,38

10.24. 070421 BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3/4" (PR)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3079	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3/4"	GOINFRA CIVIL	PR	1,0000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
				TOTAL Material:		R\$ 2,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0100000	R\$ 14,20	R\$ 0,14
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,0100000	R\$ 20,23	R\$ 0,20
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,34
				VALOR:		R\$ 2,38

10.25. 97564 CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
				TOTAL Material:		R\$ 1,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 21,29	R\$ 6,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 28,51	R\$ 8,44
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 14,69
				VALOR:		R\$ 16,17

10.26. 071141 CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4" (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3246	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 3,31	R\$ 3,31
				TOTAL Material:		R\$ 3,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1000000	R\$ 14,20	R\$ 1,42
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,1000000	R\$ 20,23	R\$ 2,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025	BDI : 24,78%
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	GOINFRA CIVIL T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89% 50,45%
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA RODOV T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71% -
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI 2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82% 50,32%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,44

VALOR: R\$ 6,75

10.27. 071741 LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4" (Un)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
3385 LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 1,74	R\$ 1,74
TOTAL Material:					R\$ 1,74

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0008 AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0300000	R\$ 14,20	R\$ 0,42
0012 ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,0300000	R\$ 20,23	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,02

VALOR: R\$ 2,76

10.28. 081205 NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1.1/2" (Un)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
H187 NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1.1/2"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 7,82	R\$ 7,82
TOTAL Material:					R\$ 7,82

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0008 AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3500000	R\$ 14,20	R\$ 4,97
0011 ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,3500000	R\$ 20,23	R\$ 7,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,05

VALOR: R\$ 19,87

10.29. 081202 NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 3/4" (Un)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
H190 NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 3/4"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
TOTAL Material:					R\$ 1,50

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0008 AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2000000	R\$ 14,20	R\$ 2,84
0011 ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2000000	R\$ 20,23	R\$ 4,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,88

VALOR: R\$ 8,38

10.30. 081321 JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM (Un)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
H164 JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 0,99	R\$ 0,99
TOTAL Material:					R\$ 0,99

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0008 AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1800000	R\$ 14,20	R\$ 2,55



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
		GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,1800000	R\$ 20,23	R\$ 3,64
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,19
				VALOR:		R\$ 7,18

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H248	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,0100000	R\$ 3,80	R\$ 3,83
				TOTAL Material:		R\$ 3,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1200000	R\$ 14,20	R\$ 1,70
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,1200000	R\$ 20,23	R\$ 2,42
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,12
				VALOR:		R\$ 7,95

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3112	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	GOINFRA CIVIL	m	1,0200000	R\$ 8,78	R\$ 8,95
				TOTAL Material:		R\$ 8,95

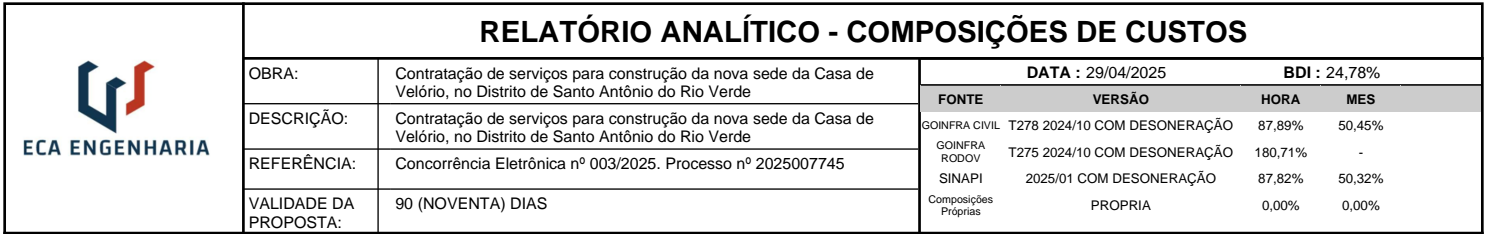
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0700000	R\$ 14,20	R\$ 0,99
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,0700000	R\$ 20,23	R\$ 1,41
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,40
				VALOR:		R\$ 11,35

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3113	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 1,5 MM2	GOINFRA CIVIL	m	1,0200000	R\$ 2,08	R\$ 2,12
				TOTAL Material:		R\$ 2,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0500000	R\$ 14,20	R\$ 0,71
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,0500000	R\$ 20,23	R\$ 1,01
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,72
				VALOR:		R\$ 3,84

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4014	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	GOINFRA CIVIL	m	1,0200000	R\$ 2,54	R\$ 2,59
				TOTAL Material:		R\$ 2,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0550000	R\$ 14,20	R\$ 0,78
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,0550000	R\$ 20,23	R\$ 1,11
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,89
				VALOR:		R\$ 4,48

Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4015	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	GOINFRA CIVIL	m	1,0200000	R\$ 3,82	R\$ 3,89
				TOTAL Material:		R\$ 3,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0600000	R\$ 14,20	R\$ 0,85
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,0600000	R\$ 20,23	R\$ 1,21
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,06
				VALOR:		R\$ 5,95

Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3288	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL COM REVESTIMENTO EM PVC PRETO DIAMETRO 1"	GOINFRA CIVIL	m	1,0000000	R\$ 10,51	R\$ 10,51
				TOTAL Material:		R\$ 10,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1700000	R\$ 14,20	R\$ 2,41
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,1700000	R\$ 20,23	R\$ 3,43
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,84
				VALOR:		R\$ 16,35

Material		FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3290	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL COM REVESTIMENTO EM PVC PRETO DIAMETRO 3/4"	GOINFRA CIVIL	m	1,00000000	R\$ 7,97	R\$ 7,97
				TOTAL Material:		R\$ 7,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1700000	R\$ 14,20	R\$ 2,41
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,1700000	R\$ 20,23	R\$ 3,43
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,84
				VALOR:		R\$ 13,81

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H704	SINALIZADOR/SIRENE AUDIOVISUAL	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 147,00	R\$ 147,00
				TOTAL Material:		R\$ 147,00



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%																					
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>GOINFRA CIVIL</td><td>T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,89%</td><td>50,45%</td></tr><tr><td>GOINFRA RODOV</td><td>T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>180,71%</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,82%</td><td>50,32%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO					HORA	MES																		
GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO					87,89%	50,45%																		
GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO					180,71%	-																		
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%																						
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																						
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745																								
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS																								

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1667000	R\$ 14,20	R\$ 2,36
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,1667000	R\$ 20,23	R\$ 3,37
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,73
				VALOR:		R\$ 152,73

11.1.1. 080504 VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H181	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 12,12	R\$ 12,12
H147	CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 10MM PARA VASO SANITÁRIO	GOINFRA CIVIL	un	2,0000000	R\$ 10,44	R\$ 20,88
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,5600000	R\$ 0,35	R\$ 0,19
H179	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 41,56	R\$ 41,56
H513	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 466,15	R\$ 466,15
				TOTAL Material:		R\$ 540,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	2,4000000	R\$ 14,20	R\$ 34,08
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	2,4000000	R\$ 20,23	R\$ 48,55
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 82,63
				VALOR:		R\$ 623,53

11.1.2. 080502 VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA) (Un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H264	VASO SANITARIO CONVENCIONAL	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 266,85	R\$ 266,85
				TOTAL Material:		R\$ 266,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	1,8900000	R\$ 14,20	R\$ 26,83
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	1,8900000	R\$ 20,23	R\$ 38,23
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 65,06
				VALOR:		R\$ 331,91

11.1.3. 080515 VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO (Un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,8800000	R\$ 0,35	R\$ 0,65
H688	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 219,61	R\$ 219,61
				TOTAL Material:		R\$ 220,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	1,6280000	R\$ 14,20	R\$ 23,11
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	1,6280000	R\$ 20,23	R\$ 32,93
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 56,04



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%																					
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>GOINFRA CIVIL</td><td>T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,89%</td><td>50,45%</td></tr><tr><td>GOINFRA RODOV</td><td>T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>180,71%</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,82%</td><td>50,32%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO					HORA	MES																		
GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO					87,89%	50,45%																		
GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO					180,71%	-																		
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%																						
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																						
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745																								
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS																								

VALOR:	R\$ 276,30
--------	------------

11.1.4. 081069 ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2" (Un)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
H104	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 4,93	R\$ 4,93
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,7900000	R\$ 0,35	R\$ 0,27
				TOTAL Material:		R\$ 5,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1400000	R\$ 14,20	R\$ 1,98
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,1400000	R\$ 20,23	R\$ 2,83
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,81

VALOR:	R\$ 10,01
--------	-----------

11.2.1. 080590 CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H148	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R\$ 104,07	R\$ 104,07
				TOTAL Material:		R\$ 104,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3900000	R\$ 14,20	R\$ 5,53
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,3900000	R\$ 20,23	R\$ 7,88
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,41

VALOR:	R\$ 117,48
--------	------------

11.2.2. 080570 TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2" (Un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,2800000	R\$ 0,35	R\$ 0,09
H237	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 62,71	R\$ 62,71
				TOTAL Material:		R\$ 62,80


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2000000	R\$ 14,20	R\$ 2,84
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2000000	R\$ 20,23	R\$ 4,04
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,88

VALOR:	R\$ 69,68
--------	-----------

11.2.3. 080543 LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA (un)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
H714	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R\$ 200,60	R\$ 200,60
				TOTAL Material:		R\$ 200,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

<div><div>ECA ENGENHARIA</div></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	1,6400000	R\$ 14,20	R\$ 23,28
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	1,6400000	R\$ 20,23	R\$ 33,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,45
					VALOR:	R\$ 257,05

11.2.4. 080656 TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL (un)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,2800000	R\$ 0,35	R\$ 0,09
H696	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIAMETRO 1/2 - BICA MÓVEL	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 153,03	R\$ 153,03
					TOTAL Material:	R\$ 153,12
Mão de Obra						
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2000000	R\$ 14,20	R\$ 2,84
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2000000	R\$ 20,23	R\$ 4,04
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,88
					VALOR:	R\$ 160,00

11.2.5. 93442 BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 829,20	R\$ 829,20
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 466,31	R\$ 466,31
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,98	R\$ 9,98
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 137,39	R\$ 137,39
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.442,88
					VALOR:	R\$ 1.442,88

11.2.6. 080555 LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE) (Un)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,2800000	R\$ 0,35	R\$ 0,09
H179	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 41,56	R\$ 41,56
					TOTAL Material:	R\$ 41,65
Mão de Obra						
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2500000	R\$ 14,20	R\$ 3,55
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2500000	R\$ 20,23	R\$ 5,05
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,60
					VALOR:	R\$ 50,25



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
		GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,2800000	R\$ 0,35	R\$ 0,09
H178	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 3,64	R\$ 3,64
				TOTAL Material:		R\$ 3,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2500000	R\$ 14,20	R\$ 3,55
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2500000	R\$ 20,23	R\$ 5,05
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 8,60
				VALOR:		R\$ 12,33

Material		FORNECEDOR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H101	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,3900000	R\$ 0,35	R\$ 0,13
				TOTAL Material:		R\$ 1,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0900000	R\$ 14,20	R\$ 1,27
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,0900000	R\$ 20,23	R\$ 1,82
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,09
				VALOR:		R\$ 4,15

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H104	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 4,93	R\$ 4,93
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,7900000	R\$ 0,35	R\$ 0,27
				TOTAL Material:		R\$ 5,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1400000	R\$ 14,20	R\$ 1,98
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,1400000	R\$ 20,23	R\$ 2,83
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,81
				VALOR:		R\$ 10,01

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
H117	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 34,29	R\$ 34,29
H145	CHUVEIRO ELETRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 63,72	R\$ 63,72
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,2800000	R\$ 0,35	R\$ 0,09
				TOTAL Material:		R\$ 98,10



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%																					
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>GOINFRA CIVIL</td><td>T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,89%</td><td>50,45%</td></tr><tr><td>GOINFRA RODOV</td><td>T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>180,71%</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,82%</td><td>50,32%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO					HORA	MES																		
GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO					87,89%	50,45%																		
GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO					180,71%	-																		
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%																						
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																						
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745																								
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS																								

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,5000000	R\$ 14,20	R\$ 7,10
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,5000000	R\$ 20,23	R\$ 10,11
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,21
				VALOR:		R\$ 115,31

11.3.1. 080811 TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/ 2" E 3/4" (Un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,2800000	R\$ 0,35	R\$ 0,09
H484	TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" COM BICO	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 60,46	R\$ 60,46
				TOTAL Material:		R\$ 60,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2000000	R\$ 14,20	R\$ 2,84
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2000000	R\$ 20,23	R\$ 4,04
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,88
				VALOR:		R\$ 67,43

11.3.2. 080810 TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4" (Un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,2800000	R\$ 0,35	R\$ 0,09
H236	TORNEIRA DE PAREDE COM AREJADOR PARA TANQUE DIAM. 1/2" E 3/4"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 75,95	R\$ 75,95
				TOTAL Material:		R\$ 76,04


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2000000	R\$ 14,20	R\$ 2,84
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2000000	R\$ 20,23	R\$ 4,04
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,88
				VALOR:		R\$ 82,92

11.3.3. 080801 TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR (Un)

Material						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H217	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1 CUBA E 1 BATEDOR					GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R\$ 278,44	R\$ 278,44
								TOTAL Material:		R\$ 278,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	1,00000000	R\$ 14,20	R\$ 14,20
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	1,00000000	R\$ 20,23	R\$ 20,23
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 34,43
				VALOR:		R\$ 312,87

11.4.1. 080929 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2" (Un)

<div><div>ECA ENGENHARIA</div></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,8800000	R\$ 0,35	R\$ 0,65
H197	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/2"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 167,80	R\$ 167,80
TOTAL Material:						R\$ 168,45

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,9500000	R\$ 14,20	R\$ 13,49
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,9500000	R\$ 20,23	R\$ 19,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,70
VALOR:						R\$ 201,15

11.4.2. 080926 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4" (Un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,9400000	R\$ 0,35	R\$ 0,32
H200	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.3/4"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 81,97	R\$ 81,97
TOTAL Material:						R\$ 82,29

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,6100000	R\$ 14,20	R\$ 8,66
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,6100000	R\$ 20,23	R\$ 12,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,00
VALOR:						R\$ 103,29

11.4.3. 080946 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4" (Un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,9400000	R\$ 0,35	R\$ 0,32
H209	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA DIAM. 3/4"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 82,43	R\$ 82,43
TOTAL Material:						R\$ 82,75

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,6100000	R\$ 14,20	R\$ 8,66
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,6100000	R\$ 20,23	R\$ 12,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,00
VALOR:						R\$ 103,75

11.4.4. 080976 REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 3/4" (Un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,9400000	R\$ 0,35	R\$ 0,32
H558	REGISTRO DE ESFERA DIAM.3/4" (METAL)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 41,32	R\$ 41,32
TOTAL Material:						R\$ 41,64

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,5400000	R\$ 14,20	R\$ 7,66
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,5400000	R\$ 20,23	R\$ 10,92

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

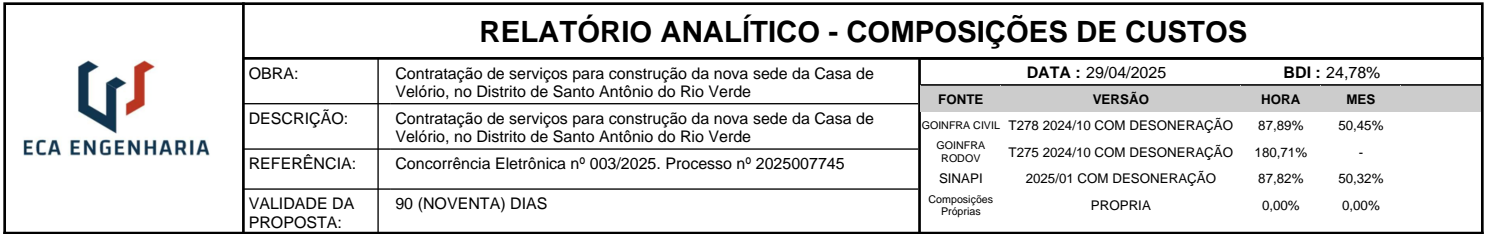
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,58
VALOR:	R\$ 60,22

11.4.5. 080977 REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 1" (Un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,2000000	R\$ 0,35	R\$ 0,42
H559	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1" (METAL)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 60,27	R\$ 60,27
					TOTAL Material:	R\$ 60,69
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,5400000	R\$ 14,20	R\$ 7,66
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,5400000	R\$ 20,23	R\$ 10,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,58
					VALOR:	R\$ 79,27

11.5.1. 080512 TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1 1/4") (Un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H239	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/4")	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 13,42	R\$ 13,42
					TOTAL Material:	R\$ 13,42
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3200000	R\$ 14,20	R\$ 4,54
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,3200000	R\$ 20,23	R\$ 6,47
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,01
					VALOR:	R\$ 24,43

11.5.2. 081003 TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H248	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,0100000	R\$ 3,80	R\$ 3,83
					TOTAL Material:	R\$ 3,83
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1200000	R\$ 14,20	R\$ 1,70
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,1200000	R\$ 20,23	R\$ 2,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,12
					VALOR:	R\$ 7,95

11.5.3. 081004 TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM (m)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H249	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,0100000	R\$ 7,97	R\$ 8,04
					TOTAL Material:	R\$ 8,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1290000	R\$ 14,20	R\$ 1,83
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,1290000	R\$ 20,23	R\$ 2,60
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,43
				VALOR:		R\$ 12,47

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H244	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,0100000	R\$ 12,82	R\$ 12,94
				TOTAL Material:		R\$ 12,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2230000	R\$ 14,20	R\$ 3,16
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2230000	R\$ 20,23	R\$ 4,51
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,67
				VALOR:		R\$ 20,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H319	LUVA SOLDAVEL 25 MM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
				TOTAL Material:		R\$ 0,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0900000	R\$ 14,20	R\$ 1,27
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,0900000	R\$ 20,23	R\$ 1,82
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,09
				VALOR:		R\$ 4,06

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H318	LUVA SOLDAVEL 50 MM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 5,15	R\$ 5,15
				TOTAL Material:		R\$ 5,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1400000	R\$ 14,20	R\$ 1,98
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,1400000	R\$ 20,23	R\$ 2,83
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,81
				VALOR:		R\$ 9,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H134	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 1,08	R\$ 1,08
				TOTAL Material:		R\$ 1,08



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	FORTE	VERSAO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA CIVIL T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO		87,89%	50,45%
		GOINFRA ROD-0V T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO		180,71%	-
		SINAPI 2025/01 COM DESONERAÇÃO		87,82%	50,32%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11.5.8. 081179 BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm (Un)

11.5.9. 081302 JOELHO 45 GRAUS SOLDABEL 25 MM (Un)

11.5.10. 081305 JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 50 MM (Un)

11.5.11. 081321 JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H164	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 0,99	R\$ 0,99



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	FONTE	VERSAO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
		GOINFRA ROD-0V	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 0,99
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1800000	R\$ 14,20	R\$ 2,55
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,1800000	R\$ 20,23	R\$ 3,64
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,19
				VALOR:		R\$ 7,18

11.5.12. 081360 JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/ 2" (Un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,3100000	R\$ 0,35	R\$ 0,10
H173	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 6,47	R\$ 6,47
				TOTAL Material:		R\$ 6,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1140000	R\$ 14,20	R\$ 1,61
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,1140000	R\$ 20,23	R\$ 2,30
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,91
				VALOR:		R\$ 10,48

11.5.13. 081322 JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 32 MM (1") (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H165	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 2,59	R\$ 2,59
				TOTAL Material:		R\$ 2,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1800000	R\$ 14,20	R\$ 2,55
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,1800000	R\$ 20,23	R\$ 3,64
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,19
				VALOR:		R\$ 8,78

11.5.14. 081324 JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL 50 mm (MARROM) (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H167	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 6,28	R\$ 6,28
				TOTAL Material:		R\$ 6,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2800000	R\$ 14,20	R\$ 3,97
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2800000	R\$ 20,23	R\$ 5,66
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,63
				VALOR:		R\$ 15,91

11.5.15. 081402 TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM (Un)



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%																					
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>GOINFRA CIVIL</td><td>T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,89%</td><td>50,45%</td></tr><tr><td>GOINFRA RODOV</td><td>T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>180,71%</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,82%</td><td>50,32%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO					HORA	MES																		
GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO					87,89%	50,45%																		
GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO					180,71%	-																		
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745																								
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS																								

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H221	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 1,53	R\$ 1,53
				TOTAL Material:		R\$ 1,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1900000	R\$ 14,20	R\$ 2,69
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,1900000	R\$ 20,23	R\$ 3,84
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,53

VALOR:	R\$ 8,06
--------	----------

11.5.16. 081403 TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 32 MM (Un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H222	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 4,70	R\$ 4,70
				TOTAL Material:		R\$ 4,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1900000	R\$ 14,20	R\$ 2,69
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,1900000	R\$ 20,23	R\$ 3,84
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,53

VALOR:	R\$ 11,23
--------	-----------

11.5.17. 081405 TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM (Un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H224	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 12,82	R\$ 12,82
				TOTAL Material:		R\$ 12,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3000000	R\$ 14,20	R\$ 4,26
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,3000000	R\$ 20,23	R\$ 6,06
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,32

VALOR:	R\$ 23,14
--------	-----------

11.5.18. 081421 TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDABEL 32 X 25 mm (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H229	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 MM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 7,60	R\$ 7,60
				TOTAL Material:		R\$ 7,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1900000	R\$ 14,20	R\$ 2,69
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,1900000	R\$ 20,23	R\$ 3,84
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,53

VALOR:	R\$ 14,13
--------	-----------



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
		GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H231	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 MM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 10,41	R\$ 10,41
				TOTAL Material:		R\$ 10,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3000000	R\$ 14,20	R\$ 4,26
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,3000000	R\$ 20,23	R\$ 6,06
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,32
				VALOR:		R\$ 20,73

Material		FORNECEDOR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H676	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 376,20	R\$ 376,20
				TOTAL Material:		R\$ 376,20


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	3,00000000	R\$ 14,20	R\$ 42,60
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	3,00000000	R\$ 20,23	R\$ 60,69
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 103,29
				VALOR:		R\$ 479,49

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,4700000	R\$ 0,35	R\$ 0,16
H440	TORNEIRA DE BOIA DIAMETRO 3/4" (20 MM)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 50,56	R\$ 50,56
				TOTAL Material:		R\$ 50,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2800000	R\$ 14,20	R\$ 3,97
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2800000	R\$ 20,23	R\$ 5,66
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,63
				VALOR:		R\$ 60,35

Material		FORNECEDOR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H107	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 12,51	R\$ 12,51
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,8000000	R\$ 0,35	R\$ 0,28
				TOTAL Material:		R\$ 12,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0900000	R\$ 14,20	R\$ 1,27
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,0900000	R\$ 20,23	R\$ 1,82

<div></div> <div>ECA ENGENHARIA</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,09
VALOR:	R\$ 15,88

11.6.4. 081042 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1" (Un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H108	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 17,78	R\$ 17,78
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,0000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
					TOTAL Material:	R\$ 18,13
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0900000	R\$ 14,20	R\$ 1,27
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,0900000	R\$ 20,23	R\$ 1,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,09
					VALOR:	R\$ 21,22

12.1.1. 081846 CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL (un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H670	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO 19 LITROS EM PVC/ABS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 264,10	R\$ 264,10
					TOTAL Material:	R\$ 264,10
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,8800000	R\$ 14,20	R\$ 12,49
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,8800000	R\$ 20,23	R\$ 17,80
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,29
					VALOR:	R\$ 294,39

12.1.2. 97900 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00340000	R\$ 7,01	R\$ 0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07400000	R\$ 10,05	R\$ 0,74
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00780000	R\$ 20,33	R\$ 0,15
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08800000	R\$ 3,51	R\$ 0,30
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,27600000	R\$ 15,23	R\$ 4,20
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,05480000	R\$ 0,72	R\$ 26,67
					TOTAL Material:	R\$ 32,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42430000	R\$ 28,15	R\$ 40,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11910000	R\$ 20,64	R\$ 23,09



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	FORTE		VERSÃO		
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA CIVIL		T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
		GOINFRA RODOV		T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
		SINAPI		2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 63,18
--	-----------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 716,70	R\$ 21,50
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00410000	R\$ 483,84	R\$ 1,98
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02910000	R\$ 479,19	R\$ 13,94
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01750000	R\$ 2.933,68	R\$ 51,33
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 6,19	R\$ 2,22
				TOTAL Serviço:		R\$ 90,97
				VALOR:		R\$ 186,23

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H336	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 34,40	R\$ 34,40
				TOTAL Material:		R\$ 34,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2200000	R\$ 14,20	R\$ 3,12
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2200000	R\$ 20,23	R\$ 4,45
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,57
				VALOR:		R\$ 41,97

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H352	CORPO RALO SINFONADO CILINDRICO 100 X 40 MM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 11,76	R\$ 11,76
				TOTAL Material:		R\$ 11,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2200000	R\$ 14,20	R\$ 3,12
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2200000	R\$ 20,23	R\$ 4,45
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,57
				VALOR:		R\$ 19,33

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H344	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 47,17	R\$ 47,17
				TOTAL Material:		R\$ 47,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,4500000	R\$ 14,20	R\$ 6,39



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
		GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,4500000	R\$ 20,23	R\$ 9,10
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 15,49
				VALOR:		R\$ 62,66

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H378	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 5,79	R\$ 5,79
				TOTAL Material:		R\$ 5,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2800000	R\$ 14,20	R\$ 3,97
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2800000	R\$ 20,23	R\$ 5,66
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,63
				VALOR:		R\$ 15,42

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H351	CURVA 45° DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 28,76	R\$ 28,76
				TOTAL Material:		R\$ 28,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3300000	R\$ 14,20	R\$ 4,68
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,3300000	R\$ 20,23	R\$ 6,67
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,35
				VALOR:		R\$ 40,11

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H347	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 10,98	R\$ 10,98
				TOTAL Material:		R\$ 10,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2800000	R\$ 14,20	R\$ 3,97
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2800000	R\$ 20,23	R\$ 5,66
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,63
				VALOR:		R\$ 20,61

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H350	CURVA 45° DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R\$ 4,37	R\$ 4,37
				TOTAL Material:		R\$ 4,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%																					
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>GOINFRA CIVIL</td><td>T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,89%</td><td>50,45%</td></tr><tr><td>GOINFRA RODOV</td><td>T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>180,71%</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,82%</td><td>50,32%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO					HORA	MES																		
GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO					87,89%	50,45%																		
GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO					180,71%	-																		
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%																						
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																						
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745																								
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS																								

0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2500000	R\$ 14,20	R\$ 3,55
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2500000	R\$ 20,23	R\$ 5,05
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 8,60
				VALOR:		R\$ 12,97

12.3.1. 081866 FOSSA SEPTICA 2500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	GOINFRA CIVIL	Kg	59,4000000	R\$ 6,63	R\$ 393,82
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	GOINFRA CIVIL	Kg	20,9000000	R\$ 6,42	R\$ 134,17
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	GOINFRA CIVIL	Kg	26,4000000	R\$ 7,75	R\$ 204,60
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKa 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	Kg	5,9200000	R\$ 7,43	R\$ 43,98
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,1000000	R\$ 15,71	R\$ 1,57
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0700000	R\$ 16,44	R\$ 1,15
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	1,9400000	R\$ 13,29	R\$ 25,78
2804	AREIA GROSSA	GOINFRA CIVIL	m3	1,7700000	R\$ 155,40	R\$ 275,05
2386	BRITA Nº 1	GOINFRA CIVIL	m3	0,6150000	R\$ 153,47	R\$ 94,38
2497	BRITA Nº 2	GOINFRA CIVIL	m3	0,6150000	R\$ 147,78	R\$ 90,88
1221	CAL HIDRATADA	GOINFRA CIVIL	Kg	59,0100000	R\$ 0,98	R\$ 57,82
2981	CANAleta DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (NBR 6136) FBK >= 8,0 MPA - CLASSE A	GOINFRA CIVIL	un	266,2400000	R\$ 3,97	R\$ 1.056,97
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	551,3700000	R\$ 0,64	R\$ 352,87
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,20X1,10 M	GOINFRA CIVIL	m2	1,1387000	R\$ 24,32	R\$ 27,69
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GOINFRA CIVIL	l	0,0461000	R\$ 10,17	R\$ 0,46
1858	PONTALETE 3x3"	GOINFRA CIVIL	m	1,1900000	R\$ 8,11	R\$ 9,65
1861	PREGO 18x24	GOINFRA CIVIL	Kg	0,5854000	R\$ 21,53	R\$ 12,60
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	GOINFRA CIVIL	m	7,2066000	R\$ 12,91	R\$ 93,03
				TOTAL Material:		R\$ 2.876,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	9,0600000	R\$ 14,20	R\$ 128,65
0006	ARMADOR	GOINFRA CIVIL	h	7,5200000	R\$ 20,23	R\$ 152,12
0010	CARPINTEIRO	GOINFRA CIVIL	h	2,8112000	R\$ 20,23	R\$ 56,87
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	GOINFRA CIVIL	h	2,7100000	R\$ 15,27	R\$ 41,38
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	22,8800000	R\$ 20,23	R\$ 462,86
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	77,7012000	R\$ 12,72	R\$ 988,35
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1.830,23
				VALOR:		R\$ 4.706,70

12.3.2. 081874 SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M (Un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	GOINFRA CIVIL	Kg	7,9400000	R\$ 6,63	R\$ 52,64
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,4300000	R\$ 13,29	R\$ 5,71



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%																					
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>GOINFRA CIVIL</td><td>T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,89%</td><td>50,45%</td></tr><tr><td>GOINFRA RODOV</td><td>T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>180,71%</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,82%</td><td>50,32%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO					HORA	MES																		
GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO					87,89%	50,45%																		
GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO					180,71%	-																		
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%																						
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																						
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745																								
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS																								

2804	AREIA GROSSA	GOINFRA CIVIL	m3	0,1040000	R\$ 155,40	R\$ 16,16
2777	BRITA 3 e 4	GOINFRA CIVIL	m3	0,6157000	R\$ 139,36	R\$ 85,80
2386	BRITA Nº 1	GOINFRA CIVIL	m3	0,0585000	R\$ 153,47	R\$ 8,97
2497	BRITA Nº 2	GOINFRA CIVIL	m3	0,0585000	R\$ 147,78	R\$ 8,64
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	54,8000000	R\$ 0,64	R\$ 35,07
1861	PREGO 18x24	GOINFRA CIVIL	Kg	0,1000000	R\$ 21,53	R\$ 2,15
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	GOINFRA CIVIL	m	5,0500000	R\$ 6,31	R\$ 31,86
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	GOINFRA CIVIL	un	1.267,0000000	R\$ 0,48	R\$ 608,16
				TOTAL Material:		R\$ 855,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006	ARMADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,5000000	R\$ 20,23	R\$ 10,11
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	30,4060000	R\$ 20,23	R\$ 615,11
0013	POCEIRO	GOINFRA CIVIL	h	41,0600000	R\$ 20,23	R\$ 830,64
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	40,9070000	R\$ 12,72	R\$ 520,33
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1.976,19
				VALOR:		R\$ 2.831,35

12.3.3. 080561 SIFAO PARA LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2" (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,4200000	R\$ 0,35	R\$ 0,14
H578	SIFAO PARA LAVATORIO DIAMETRO 1" X 1.1/2" - PVC	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 11,03	R\$ 11,03
				TOTAL Material:		R\$ 11,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3600000	R\$ 14,20	R\$ 5,11
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,3600000	R\$ 20,23	R\$ 7,28
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,39
				VALOR:		R\$ 23,56

12.3.4. 080563 SIFAO PARA LAVATORIO PVC CROMADO DIAM.1"X1.1/2" (Un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,4200000	R\$ 0,35	R\$ 0,14
H573	SIFAO PARA LAVATORIO DIAM.1"X1.1/2" - PVC CROMADO	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 37,23	R\$ 37,23
				TOTAL Material:		R\$ 37,37
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3600000	R\$ 14,20	R\$ 5,11
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,3600000	R\$ 20,23	R\$ 7,28
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,39
				VALOR:		R\$ 49,76

12.3.5. 080672 SIFAO PARA PIA 1.1/2"X2" PVC CROMADO (Un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%																					
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>GOINFRA CIVIL</td><td>T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,89%</td><td>50,45%</td></tr><tr><td>GOINFRA RODOV</td><td>T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>180,71%</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,82%</td><td>50,32%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO					HORA	MES																		
GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO					87,89%	50,45%																		
GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO					180,71%	-																		
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%																						
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																						
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745																								
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS																								

H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,4200000	R\$ 0,35	R\$ 0,14
H574	SIFAO PARA PIA 1.1/2"X2" PVC CROMADO	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 31,84	R\$ 31,84
				TOTAL Material:		R\$ 31,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3600000	R\$ 14,20	R\$ 5,11
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,3600000	R\$ 20,23	R\$ 7,28
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,39
				VALOR:		R\$ 44,37

12.3.6. 080580 VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1" (Un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H260	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R\$ 76,24	R\$ 76,24
				TOTAL Material:		R\$ 76,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1500000	R\$ 14,20	R\$ 2,13
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,1500000	R\$ 20,23	R\$ 3,03
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,16
				VALOR:		R\$ 81,40

12.3.7. 085080 VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1" (Un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,4000000	R\$ 0,35	R\$ 0,14
H612	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 79,18	R\$ 79,18
				TOTAL Material:		R\$ 79,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,5400000	R\$ 14,20	R\$ 7,66
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,5400000	R\$ 20,23	R\$ 10,92
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,58
				VALOR:		R\$ 97,90

12.3.8. 080680 VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA) (Un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,4200000	R\$ 0,35	R\$ 0,14
H262	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 54,78	R\$ 54,78
				TOTAL Material:		R\$ 54,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2200000	R\$ 14,20	R\$ 3,12
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2200000	R\$ 20,23	R\$ 4,45
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,57

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 62,49
--------	-----------

12.3.9. 00000303 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362) (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,68	R\$ 3,68
					TOTAL Material:	R\$ 3,68
					VALOR:	R\$ 3,68

12.3.10. 00020085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47
					TOTAL Material:	R\$ 2,47
					VALOR:	R\$ 2,47

12.4.1. 081936 JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO) (Un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H371	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R\$ 3,25	R\$ 3,25
					TOTAL Material:	R\$ 3,25
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,28000000	R\$ 14,20	R\$ 3,97
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,28000000	R\$ 20,23	R\$ 5,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,63
					VALOR:	R\$ 12,88

12.4.2. 081938 JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO) (Un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H377	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R\$ 9,39	R\$ 9,39
					TOTAL Material:	R\$ 9,39
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,45000000	R\$ 14,20	R\$ 6,39
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,45000000	R\$ 20,23	R\$ 9,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,49
					VALOR:	R\$ 24,88

12.4.3. 081921 JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO) (Un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H394	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm - (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
					TOTAL Material:	R\$ 2,39



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%																					
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>GOINFRA CIVIL</td><td>T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,89%</td><td>50,45%</td></tr><tr><td>GOINFRA RODOV</td><td>T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>180,71%</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,82%</td><td>50,32%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO					HORA	MES																		
GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO					87,89%	50,45%																		
GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO					180,71%	-																		
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%																						
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																						
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745																								
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS																								

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2800000	R\$ 14,20	R\$ 3,97
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2800000	R\$ 20,23	R\$ 5,66
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,63
				VALOR:		R\$ 12,02

12.5.1. 081975 JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO) (Un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H384	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 100 mm (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R\$ 26,47	R\$ 26,47
				TOTAL Material:		R\$ 26,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,4600000	R\$ 14,20	R\$ 6,53
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,4600000	R\$ 20,23	R\$ 9,30
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 15,83
				VALOR:		R\$ 42,30

12.5.2. 081973 JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO) (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H386	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 50 MM - (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 16,18	R\$ 16,18
				TOTAL Material:		R\$ 16,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,4600000	R\$ 14,20	R\$ 6,53
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,4600000	R\$ 20,23	R\$ 9,30
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 15,83
				VALOR:		R\$ 32,01


12.5.3. 081961 JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO) (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H374	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 3,60	R\$ 3,60
				TOTAL Material:		R\$ 3,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2900000	R\$ 14,20	R\$ 4,11
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2900000	R\$ 20,23	R\$ 5,86
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,97
				VALOR:		R\$ 13,57

12.6.1. 082004 LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO) (Un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H392	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 5,52	R\$ 5,52

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 5,52
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2300000	R\$ 14,20	R\$ 3,26
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2300000	R\$ 20,23	R\$ 4,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,91
VALOR:						R\$ 13,43

12.6.2. 082002 LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO) (Un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H390	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70
TOTAL Material:						R\$ 2,70
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1400000	R\$ 14,20	R\$ 1,98
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,1400000	R\$ 20,23	R\$ 2,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,81
VALOR:						R\$ 7,51

12.7.1. 082103 REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM (ESGOTO) (Un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H396	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM - (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 7,35	R\$ 7,35
TOTAL Material:						R\$ 7,35
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,4000000	R\$ 14,20	R\$ 5,68
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,4000000	R\$ 20,23	R\$ 8,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,77
VALOR:						R\$ 21,12

12.8.1. 082230 TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO) (Un)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H418	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 mm - (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 4,77	R\$ 4,77
TOTAL Material:						R\$ 4,77
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2900000	R\$ 14,20	R\$ 4,11
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2900000	R\$ 20,23	R\$ 5,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,97
VALOR:						R\$ 14,74

12.9.1. 082304 TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM (m)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	FONTE	VERSAO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
		GOINFRA ROD-0V	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,5200000	R\$ 14,20	R\$ 7,36
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,5200000	R\$ 20,23	R\$ 10,51
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,88
				VALOR:		R\$ 33,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2400000	R\$ 14,20	R\$ 3,40
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2400000	R\$ 20,23	R\$ 4,85
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 8,25
				VALOR:		R\$ 14,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3000000	R\$ 14,20	R\$ 4,26
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,3000000	R\$ 20,23	R\$ 6,07
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,33
				VALOR:		R\$ 20,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,4800000	R\$ 14,20	R\$ 6,81
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,4800000	R\$ 20,23	R\$ 9,71
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,52
				VALOR:		R\$ 31,03



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%																					
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>GOINFRA CIVIL</td><td>T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,89%</td><td>50,45%</td></tr><tr><td>GOINFRA RODOV</td><td>T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>180,71%</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,82%</td><td>50,32%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO					HORA	MES																		
GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO					87,89%	50,45%																		
GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO					180,71%	-																		
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%																						
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																						
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745																								
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS																								

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 163,26	R\$ 163,26
				TOTAL Material:		R\$ 163,26
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0010	CARPINTEIRO	GOINFRA CIVIL	h	1,0000000	R\$ 20,23	R\$ 20,23
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 20,23
				VALOR:		R\$ 183,49

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 10,86	R\$ 10,86
				TOTAL Material:		R\$ 10,86
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2500000	R\$ 14,20	R\$ 3,55
0010	CARPINTEIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,2500000	R\$ 20,23	R\$ 5,05
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 8,60
				VALOR:		R\$ 19,46

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
H705	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 70,33	R\$ 70,33
				TOTAL Material:		R\$ 70,33
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3500000	R\$ 14,20	R\$ 4,97
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,3500000	R\$ 20,23	R\$ 7,08
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,05
				VALOR:		R\$ 82,38

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
H706	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 118,04	R\$ 118,04
				TOTAL Material:		R\$ 118,04
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3500000	R\$ 14,20	R\$ 4,97
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,3500000	R\$ 20,23	R\$ 7,08
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,05
				VALOR:		R\$ 130,09



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%																					
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>GOINFRA CIVIL</td><td>T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,89%</td><td>50,45%</td></tr><tr><td>GOINFRA RODOV</td><td>T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>180,71%</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,82%</td><td>50,32%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO					HORA	MES																		
GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO					87,89%	50,45%																		
GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO					180,71%	-																		
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745																								
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS																								

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R\$ 24,60	R\$ 24,60
				TOTAL Material:		R\$ 24,60
				VALOR:		R\$ 24,60

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	GOINFRA CIVIL	un	0,1500000	R\$ 1,13	R\$ 0,16
1706	MASSA CORRIDA PVA	GOINFRA CIVIL	Kg	0,7000000	R\$ 3,34	R\$ 2,33
				TOTAL Material:		R\$ 2,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2000000	R\$ 14,20	R\$ 2,84
0018	PINTOR	GOINFRA CIVIL	h	0,3000000	R\$ 20,23	R\$ 6,06
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 8,90
				VALOR:		R\$ 11,39

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	GOINFRA CIVIL	un	0,1000000	R\$ 1,13	R\$ 0,11
2294	SELADOR ACRILICO	GOINFRA CIVIL	I	0,1200000	R\$ 9,12	R\$ 1,09
2048	TINTA TEXTURIZADA	GOINFRA CIVIL	Kg	1,0326000	R\$ 4,94	R\$ 5,10
				TOTAL Material:		R\$ 6,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0928000	R\$ 14,20	R\$ 1,31
0018	PINTOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2600000	R\$ 20,23	R\$ 5,25
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,56
				VALOR:		R\$ 12,86

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	GOINFRA CIVIL	un	0,1000000	R\$ 1,13	R\$ 0,11
2052	TINTA PVA LATEX	GOINFRA CIVIL	I	0,1700000	R\$ 20,52	R\$ 3,48
				TOTAL Material:		R\$ 3,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0822000	R\$ 14,20	R\$ 1,16
0018	PINTOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2000000	R\$ 20,23	R\$ 4,04
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,20
				VALOR:		R\$ 8,79



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	FONTE	VERSAO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
		GOINFRA ROD-0V	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1970	DILUENTE AGUARRÁS	GOINFRA CIVIL	l	0,0330000	R\$ 18,88	R\$ 0,62
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	GOINFRA CIVIL	un	0,4000000	R\$ 1,13	R\$ 0,45
2050	TINTA A BASE VERNIZ POLIURETANO	GOINFRA CIVIL	l	0,2200000	R\$ 75,09	R\$ 16,51
				TOTAL Material:		R\$ 17,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0822000	R\$ 14,20	R\$ 1,16
0018	PINTOR	GOINFRA CIVIL	h	0,2437000	R\$ 20,23	R\$ 4,93
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,09
				VALOR:		R\$ 23,67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	GOINFRA CIVIL	un	0,0053000	R\$ 2,70	R\$ 0,01
1970	DILUENTE AGUARRÁS	GOINFRA CIVIL	l	0,0715000	R\$ 18,88	R\$ 1,34
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	GOINFRA CIVIL	un	0,1800000	R\$ 2,93	R\$ 0,52
2055	TINTA ESMALTE	GOINFRA CIVIL	l	0,1090000	R\$ 31,08	R\$ 3,38
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	GOINFRA CIVIL	l	0,1286000	R\$ 42,96	R\$ 5,52
				TOTAL Material:		R\$ 10,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2735000	R\$ 14,20	R\$ 3,88
0018	PINTOR	GOINFRA CIVIL	h	0,4822000	R\$ 20,23	R\$ 9,75
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,63
				VALOR:		R\$ 24,40

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2430	FITA CREPE 19MM	GOINFRA CIVIL	m	2,0000000	R\$ 0,10	R\$ 0,20
1227	TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	GOINFRA CIVIL	l	0,0300000	R\$ 14,15	R\$ 0,42
				TOTAL Material:		R\$ 0,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,5000000	R\$ 14,20	R\$ 7,10
0018	PINTOR	GOINFRA CIVIL	h	0,1000000	R\$ 20,23	R\$ 2,02
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,12
				VALOR:		R\$ 9,74



OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%																						
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>GOINFRA CIVIL</td><td>T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,89%</td><td>50,45%</td></tr><tr><td>GOINFRA RODOV</td><td>T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>180,71%</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,82%</td><td>50,32%</td></tr><tr><td colspan="2">Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO					HORA	MES																			
GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO					87,89%	50,45%																			
GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO					180,71%	-																			
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%																							
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%																						
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745																									
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS																									

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1233	CAL PARA PINTURA	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2930000	R\$ 2,08	R\$ 0,60
				TOTAL Material:		R\$ 0,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0100000	R\$ 14,20	R\$ 0,14
0018	PINTOR	GOINFRA CIVIL	h	0,1400000	R\$ 20,23	R\$ 2,83
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,97

VALOR:	R\$ 3,57
--------	----------

15.1. 270210 PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO, TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2 (m2)

Material		FORNECEDOR	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1440	ADUBO MINERAL NPK (4/14/8)	GOINFRA CIVIL	Kg	0,3000000	R\$ 4,05	R\$ 1,21
2775	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	GOINFRA CIVIL	m2	1,0000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
2057	TERRA VEGETAL	GOINFRA CIVIL	m3	0,0300000	R\$ 27,20	R\$ 0,81
				TOTAL Material:		R\$ 15,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0019	JARDINEIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,1191000	R\$ 12,77	R\$ 1,52
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,3033000	R\$ 12,72	R\$ 3,85
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,37

VALOR:	R\$ 20,38
--------	-----------

15.2. 270806 PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM (Un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	GOINFRA CIVIL	un	4,0000000	R\$ 0,45	R\$ 1,80
2774	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R\$ 1.370,65	R\$ 1.370,65
				TOTAL Material:		R\$ 1.372,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,2500000	R\$ 20,23	R\$ 5,05
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,05

VALOR:	R\$ 1.377,50
--------	--------------

15.3. 271605 SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4" (Un)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0104	AREIA MÉDIA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0012000	R\$ 179,88	R\$ 0,21
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	0,5657000	R\$ 0,64	R\$ 0,36
2768	FERRO T 1/8" X 1 1/4"	GOINFRA CIVIL	Kg	1,4365000	R\$ 11,72	R\$ 16,83
				TOTAL Material:		R\$ 17,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,2500000	R\$ 20,23	R\$ 5,05
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,2500000	R\$ 12,72	R\$ 3,18

<div><div>ECA ENGENHARIA</div></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,23
VALOR:	R\$ 25,63

15.4. 271608 BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0104	AREIA MÉDIA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0104000	R\$ 179,88	R\$ 1,87
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	4,5400000	R\$ 0,64	R\$ 2,90
1421	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	GOINFRA CIVIL	m2	1,2000000	R\$ 351,43	R\$ 421,71
					TOTAL Material:	R\$ 426,48
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	1,5372000	R\$ 20,23	R\$ 31,09
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	1,2844000	R\$ 12,72	R\$ 16,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,42
					VALOR:	R\$ 473,90

15.5. 271303 BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA (m)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	GOINFRA CIVIL	Kg	7,3333000	R\$ 6,43	R\$ 47,15
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	GOINFRA CIVIL	Kg	2,9333000	R\$ 7,75	R\$ 22,73
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0137000	R\$ 15,71	R\$ 0,21
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,1867000	R\$ 13,29	R\$ 2,48
2804	AREIA GROSSA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0953000	R\$ 155,40	R\$ 14,80
0104	AREIA MÉDIA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0211000	R\$ 179,88	R\$ 3,79
2386	BRITA Nº 1	GOINFRA CIVIL	m3	0,0282000	R\$ 153,47	R\$ 4,32
2497	BRITA Nº 2	GOINFRA CIVIL	m3	0,0769000	R\$ 147,78	R\$ 11,36
1221	CAL HIDRATADA	GOINFRA CIVIL	Kg	3,1627000	R\$ 0,98	R\$ 3,09
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	36,5554000	R\$ 0,64	R\$ 23,39
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	GOINFRA CIVIL	un	0,0422000	R\$ 1,13	R\$ 0,04
1896	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ASSOALHO (COM POLITRIZ) - COMP. AUXILIAR**	GOINFRA CIVIL	m2	0,5797000	R\$ 2,77	R\$ 1,60
1858	PONTALETE 3x3"	GOINFRA CIVIL	m	0,7580000	R\$ 8,11	R\$ 6,14
1861	PREGO 18x24	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0782000	R\$ 21,53	R\$ 1,68
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	GOINFRA CIVIL	m	1,0219000	R\$ 12,91	R\$ 13,19
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	GOINFRA CIVIL	un	28,5880000	R\$ 0,48	R\$ 13,72
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	GOINFRA CIVIL	l	0,0676000	R\$ 22,86	R\$ 1,54
					TOTAL Material:	R\$ 171,23
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	1,0973000	R\$ 14,20	R\$ 15,58
0006	ARMADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,7200000	R\$ 20,23	R\$ 14,56
0010	CARPINTEIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,3282000	R\$ 20,23	R\$ 6,63
0025	OFICIAL B	GOINFRA CIVIL	h	0,1837000	R\$ 20,23	R\$ 3,71
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	GOINFRA CIVIL	h	0,0507000	R\$ 15,27	R\$ 0,77

<div><div>ECA ENGENHARIA</div></div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
	REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,5944000	R\$ 20,23	R\$ 12,02
0018	PINTOR	GOINFRA CIVIL	h	0,1267000	R\$ 20,23	R\$ 2,56
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	3,7222000	R\$ 12,72	R\$ 47,34
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 103,17
					VALOR:	R\$ 274,40

15.6. 105002 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL (unid.)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL	GOINFRA CIVIL	unid.	1,00000000	R\$ 700,47	R\$ 700,47
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 700,47
					VALOR:	R\$ 700,47

15.7. 271852 LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA (m)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2683	LETRA CAIXA AÇO INOX ESCOVADO COLOCADA (ALTURA LETRASXNUM.LETRAS)	GOINFRA CIVIL	m	1,00000000	R\$ 945,10	R\$ 945,10
					TOTAL Material:	R\$ 945,10
					VALOR:	R\$ 945,10

15.8. Composição 2 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL DE TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. (m)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Composição 2	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL DE TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.		m	1,00000000	R\$ 733,90	R\$ 733,90
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 733,90
					VALOR:	R\$ 733,90


15.9. 270501 LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS) (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0110	ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	GOINFRA CIVIL	l	0,0500000	R\$ 9,43	R\$ 0,47
2840	DETERGENTE AMONIACAL (D=1,01 KG/L)	GOINFRA CIVIL	l	0,1084000	R\$ 11,94	R\$ 1,29
1971	SABAO EM PO	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0100000	R\$ 11,62	R\$ 0,11
					TOTAL Material:	R\$ 1,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1500000	R\$ 12,72	R\$ 1,90
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,90
					VALOR:	R\$ 3,77




OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	FORTE	VERSAO	HORA	MES
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	GOINFRA CIVIL T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO		87,89%	50,45%
		GOINFRA ROD-0V T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO		180,71%	-
		SINAPI 2025/01 COM DESONERAÇÃO		87,82%	50,32%
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	engenheiro	GOINFRA CIVIL	h	1,0000000	R\$ 85,21	R\$ 85,21
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 85,21
				VALOR:		R\$ 85,21


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002	ENCARREGADO	GOINFRA CIVIL	h	1,0000000	R\$ 22,56	R\$ 22,56
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 22,56
				VALOR:		R\$ 22,56


<div><div>ECA ENGENHARIA</div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde					DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%		
		DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
		REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745					GOINFRA CIVIL	T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%	
		VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS					GOINFRA RODOV	T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-	
							SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%		
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	GOINFRA	Serviço	m2	648,48	R\$ 51,46	R\$ 33.370,78	6,70%	6,70%	A		
200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	GOINFRA	Serviço	m2	932,84	R\$ 27,44	R\$ 25.597,13	5,14%	11,84%	A		
270601	PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 10 CM FCK=35 MPA PRE-FABR.	GOINFRA	Serviço	m2	205,52	R\$ 108,43	R\$ 22.284,53	4,47%	16,31%	A		
220311	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	GOINFRA	Serviço	m2	228,00	R\$ 75,85	R\$ 17.293,80	3,47%	19,78%	A		
050302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	GOINFRA	Serviço	M	246,00	R\$ 66,94	R\$ 16.467,24	3,31%	23,09%	A		
060205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (GOINFRA	Serviço	m2	322,47	R\$ 49,90	R\$ 16.091,25	3,23%	26,32%	A		
051030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	GOINFRA	Serviço	m3	30,31	R\$ 513,26	R\$ 15.556,91	3,12%	29,45%	A		
201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	GOINFRA	Serviço	m2	176,88	R\$ 86,15	R\$ 15.238,21	3,06%	32,50%	A		
250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA	Serviço	H	176,00	R\$ 85,21	R\$ 14.996,96	3,01%	35,52%	A		
160967	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	GOINFRA	Serviço	m2	179,52	R\$ 83,44	R\$ 14.979,15	3,01%	38,52%	A		
271852	LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA	GOINFRA	Serviço	m	13,00	R\$ 945,10	R\$ 12.286,30	2,47%	40,99%	A		
250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA	Serviço	H	528,00	R\$ 22,56	R\$ 11.911,68	2,39%	43,38%	A		
052006	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA	Serviço	Kg	1.086,60	R\$ 10,85	R\$ 11.789,61	2,37%	45,75%	A		
260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	GOINFRA	Serviço	m2	874,46	R\$ 12,86	R\$ 11.245,56	2,26%	48,01%	A		
180124	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O. FAB.INC.MAT.)	GOINFRA	Serviço	m2	12,60	R\$ 833,95	R\$ 10.507,77	2,11%	50,12%	B		
210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	GOINFRA	Serviço	m2	150,75	R\$ 61,23	R\$ 9.230,42	1,85%	51,97%	B		
Composição 2	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL DE TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.		Não cadastrado	m	11,80	R\$ 733,90	R\$ 8.660,02	1,74%	53,71%	B		
020230	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	GOINFRA	Serviço	MÊS	8,00	R\$ 1.080,29	R\$ 8.642,32	1,74%	55,44%	B		
270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	GOINFRA	Serviço	m2	416,47	R\$ 20,38	R\$ 8.487,66	1,70%	57,15%	B		
052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA	Serviço	Kg	733,35	R\$ 11,18	R\$ 8.198,85	1,65%	58,79%	B		
052004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA	Serviço	Kg	730,15	R\$ 10,07	R\$ 7.352,61	1,48%	60,27%	B		
200101	CHAPISCO COMUM	GOINFRA	Serviço	m2	1.304,30	R\$ 5,57	R\$ 7.264,95	1,46%	61,73%	B		
180280	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT1/PT2 C/ FERRAGENS	GOINFRA	Serviço	m2	19,60	R\$ 362,46	R\$ 7.104,22	1,43%	63,15%	B		


<div> ECA ENGENHARIA</div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde					DATA :		29/04/2025		BDI :		24,78%	
								FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
								GOINFRA CIVIL		T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO		87,89%		50,45%	
								GOINFRA RODOV		T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO		180,71%		-	
								SINAPI		2025/01 COM DESONERAÇÃO		87,82%		50,32%	
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS					Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO					FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	


Composição 1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 14,60 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		Não cadastrado	unid.	3,00	R\$ 2.322,87	R\$ 6.968,61	1,40%	64,55%	B
00010775	LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	8,00	R\$ 832,50	R\$ 6.660,00	1,34%	65,89%	B
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	145,77	R\$ 45,16	R\$ 6.582,97	1,32%	67,21%	B
220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	GOINFRA	Serviço	m2	228,00	R\$ 28,65	R\$ 6.532,20	1,31%	68,52%	B
180381	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	GOINFRA	Serviço	m2	14,88	R\$ 431,93	R\$ 6.427,12	1,29%	69,81%	B
020600	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	GOINFRA	Serviço	m2	88,00	R\$ 70,16	R\$ 6.174,08	1,24%	71,05%	B
200505	REBOCO PAULISTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (1CI:4ARMLC+5% IMPXCI)	GOINFRA	Serviço	m2	194,59	R\$ 30,28	R\$ 5.892,19	1,18%	72,24%	B
180506	PORTA DE CORRER DE 04 FOLHAS EM VIDRO (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) PF-6 C/ FERRAGENS	GOINFRA	Serviço	m2	18,00	R\$ 299,94	R\$ 5.398,92	1,08%	73,32%	B
071231	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM.3/4"	GOINFRA	Serviço	M	373,77	R\$ 13,81	R\$ 5.161,76	1,04%	74,36%	B
052005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA	Serviço	Kg	502,45	R\$ 10,06	R\$ 5.054,65	1,01%	75,37%	B
261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	GOINFRA	Serviço	m2	429,83	R\$ 11,39	R\$ 4.895,76	0,98%	76,35%	B
081866	FOSSA SEPTICA 2500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 4.706,70	R\$ 4.706,70	0,94%	77,30%	B
271303	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	GOINFRA	Serviço	m	14,90	R\$ 274,40	R\$ 4.088,56	0,82%	78,12%	B
200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	GOINFRA	Serviço	m2	176,88	R\$ 22,33	R\$ 3.949,73	0,79%	78,91%	B
070563	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	GOINFRA	Serviço	m	879,44	R\$ 4,48	R\$ 3.939,89	0,79%	79,70%	B
261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	GOINFRA	Serviço	m2	429,83	R\$ 8,79	R\$ 3.778,21	0,76%	80,46%	C
060191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	GOINFRA	Serviço	m2	111,40	R\$ 33,01	R\$ 3.677,31	0,74%	81,20%	C
190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	GOINFRA	Serviço	m2	20,16	R\$ 181,24	R\$ 3.653,80	0,73%	81,93%	C
261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	GOINFRA	Serviço	m2	146,96	R\$ 24,40	R\$ 3.585,82	0,72%	82,65%	C
080504	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	GOINFRA	Serviço	Un	5,00	R\$ 623,53	R\$ 3.117,65	0,63%	83,28%	C
041140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	GOINFRA	Serviço	m2	1.164,37	R\$ 2,52	R\$ 2.934,21	0,59%	83,87%	C
081874	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 2.831,35	R\$ 2.831,35	0,57%	84,44%	C


<div><div>ECA ENGENHARIA</div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde					DATA :		29/04/2025		BDI :		24,78%	
		DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745					GOINFRA CIVIL		T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO		87,89%		50,45%	
		VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	GOINFRA RODOV		T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO		180,71%		-					
				SINAPI		2025/01 COM DESONERAÇÃO		87,82%		50,32%					
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
180507	PORTA DE CORRER DE 02 OU 04 FOLHAS DE VIDRO (METADE FIXA/ METADE MÓVEL) C/BASCULA SUPERIOR PF-7/PF-8 C/ FERRAGENS	GOINFRA	Serviço	m2	8,40	R\$ 335,43	R\$ 2.817,61	0,57%	85,00%	C					
051009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA	Serviço	m2	37,80	R\$ 72,99	R\$ 2.759,02	0,55%	85,56%	C					
210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	GOINFRA	Serviço	m2	37,82	R\$ 71,26	R\$ 2.695,05	0,54%	86,10%	C					
160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	GOINFRA	Serviço	m	45,70	R\$ 57,10	R\$ 2.609,47	0,52%	86,62%	C					
160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	GOINFRA	Serviço	m	67,55	R\$ 36,04	R\$ 2.434,50	0,49%	87,11%	C					
070580	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 1,5 MM2	GOINFRA	Serviço	M	596,91	R\$ 3,84	R\$ 2.292,13	0,46%	87,57%	C					
100303	DIVISORIA DE ARDOSIA POLIDA 3 CM	GOINFRA	Serviço	m2	6,30	R\$ 321,09	R\$ 2.022,87	0,41%	87,98%	C					
030118	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	GOINFRA	Serviço	UNXKM	160,00	R\$ 11,56	R\$ 1.849,60	0,37%	88,35%	C					
030117	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	GOINFRA	Serviço	UNXKM	160,00	R\$ 11,56	R\$ 1.849,60	0,37%	88,72%	C					
070570	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	GOINFRA	Serviço	M	158,65	R\$ 11,35	R\$ 1.800,68	0,36%	89,08%	C					
220107	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA	Serviço	m3	7,31	R\$ 214,75	R\$ 1.569,82	0,32%	89,40%	C					
041006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	GOINFRA	Serviço	m3km	544,57	R\$ 2,68	R\$ 1.459,45	0,29%	89,69%	C					
93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.442,88	R\$ 1.442,88	0,29%	89,98%	C					
041146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	GOINFRA	Serviço	m3	91,56	R\$ 15,56	R\$ 1.424,67	0,29%	90,26%	C					
270806	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 1.377,50	R\$ 1.377,50	0,28%	90,54%	C					
170110	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	GOINFRA	Serviço	un	2,00	R\$ 685,69	R\$ 1.371,38	0,28%	90,82%	C					
082331	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	GOINFRA	Serviço	M	23,97	R\$ 57,07	R\$ 1.367,97	0,27%	91,09%	C					
170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	GOINFRA	Serviço	Un	2,00	R\$ 667,35	R\$ 1.334,70	0,27%	91,36%	C					
072190	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 1.287,74	R\$ 1.287,74	0,26%	91,62%	C					
071647	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	GOINFRA	Serviço	un	28,00	R\$ 43,17	R\$ 1.208,76	0,24%	91,86%	C					
081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	GOINFRA	Serviço	M	150,63	R\$ 7,95	R\$ 1.197,51	0,24%	92,10%	C					
071232	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM. 1"	GOINFRA	Serviço	M	73,19	R\$ 16,35	R\$ 1.196,66	0,24%	92,34%	C					
082304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	GOINFRA	Serviço	m	35,07	R\$ 33,99	R\$ 1.192,03	0,24%	92,58%	C					
021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO	GOINFRA	Serviço	m2	3,00	R\$ 375,92	R\$ 1.127,76	0,23%	92,81%	C					


<div><div>ECA ENGENHARIA</div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde					DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%		
		DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde					FONTE		VERSÃO	HORA	MES
		REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745					GOINFRA CIVIL		T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
		VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS					GOINFRA RODOV		T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
							SINAPI		2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	
							Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
021400	CONSUMO DE ÁGUA	GOINFRA	Serviço	m3	100,89	R\$ 10,83	R\$ 1.092,64	0,22%	93,03%	C		
020701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	GOINFRA	Serviço	m2	218,00	R\$ 4,85	R\$ 1.057,30	0,21%	93,24%	C		
080926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	GOINFRA	Serviço	Un	10,00	R\$ 103,29	R\$ 1.032,90	0,21%	93,45%	C		
030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	GOINFRA	Serviço	m3	10,50	R\$ 90,36	R\$ 948,78	0,19%	93,64%	C		
97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 186,23	R\$ 931,15	0,19%	93,82%	C		
120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	GOINFRA	Serviço	m2	27,08	R\$ 33,20	R\$ 899,06	0,18%	94,00%	C		
260901	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	GOINFRA	Serviço	m2	35,70	R\$ 23,67	R\$ 845,02	0,17%	94,17%	C		
270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA	Serviço	m2	218,00	R\$ 3,77	R\$ 821,86	0,17%	94,34%	C		
030110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	GOINFRA	Serviço	tkm	1.200,00	R\$ 0,67	R\$ 804,00	0,16%	94,50%	C		
082303	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	GOINFRA	Serviço	m	25,52	R\$ 31,03	R\$ 791,89	0,16%	94,66%	C		
071186	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	GOINFRA	Serviço	Un	4,00	R\$ 196,13	R\$ 784,52	0,16%	94,82%	C		
220310	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	GOINFRA	Serviço	m	91,80	R\$ 8,50	R\$ 780,30	0,16%	94,97%	C		
082302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	GOINFRA	Serviço	m	36,22	R\$ 20,76	R\$ 751,93	0,15%	95,12%	C		
160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	GOINFRA	Serviço	m2	17,44	R\$ 43,07	R\$ 751,14	0,15%	95,27%	C		
230101	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	GOINFRA	Serviço	Un	4,00	R\$ 183,49	R\$ 733,96	0,15%	95,42%	C		
271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	GOINFRA	Serviço	m2	1,50	R\$ 473,90	R\$ 710,85	0,14%	95,56%	C		
105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL	GOINFRA	Não cadastrado	unid.	1,00	R\$ 700,47	R\$ 700,47	0,14%	95,71%	C		
020121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	GOINFRA	Serviço	m3	4,48	R\$ 153,31	R\$ 686,83	0,14%	95,84%	C		
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	23,00	R\$ 29,36	R\$ 675,28	0,14%	95,98%	C		
121001	IMPERMEABILIZAÇÃO-REBAIXO BANHEIRO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	GOINFRA	Serviço	m2	36,05	R\$ 18,10	R\$ 652,50	0,13%	96,11%	C		
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	39,00	R\$ 16,46	R\$ 641,94	0,13%	96,24%	C		
080590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	GOINFRA	Serviço	Un	5,00	R\$ 117,48	R\$ 587,40	0,12%	96,36%	C		
021401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	GOINFRA	Serviço	KWH	718,35	R\$ 0,81	R\$ 581,86	0,12%	96,47%	C		

<div><div>ECA ENGENHARIA</div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA :		29/04/2025		BDI :		24,78%	
				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
				GOINFRA CIVIL		T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO		87,89%		50,45%	
				GOINFRA RODOV		T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO		180,71%		-	
				SINAPI		2025/01 COM DESONERAÇÃO		87,82%		50,32%	
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	GOINFRA	Serviço	m3	17,74	R\$ 32,63	R\$ 578,86	0,12%	96,59%	C	
160964	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	GOINFRA	Serviço	m	11,70	R\$ 47,19	R\$ 552,12	0,11%	96,70%	C	
080580	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	GOINFRA	Serviço	Un	6,00	R\$ 81,40	R\$ 488,40	0,10%	96,80%	C	
081861	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 479,49	R\$ 479,49	0,10%	96,90%	C	
081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	GOINFRA	Serviço	Un	63,00	R\$ 7,18	R\$ 452,34	0,09%	96,99%	C	
051026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	GOINFRA	Serviço	m3	11,69	R\$ 37,75	R\$ 441,30	0,09%	97,07%	C	
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 27,34	R\$ 437,44	0,09%	97,16%	C	
072578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	GOINFRA	Serviço	Un	22,00	R\$ 19,43	R\$ 427,46	0,09%	97,25%	C	
080570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	GOINFRA	Serviço	Un	6,00	R\$ 69,68	R\$ 418,08	0,08%	97,33%	C	
081737	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA	Serviço	Un	6,00	R\$ 62,66	R\$ 375,96	0,08%	97,41%	C	
030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	GOINFRA	Serviço	un	1,00	R\$ 356,05	R\$ 356,05	0,07%	97,48%	C	
030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	GOINFRA	Serviço	un	1,00	R\$ 356,05	R\$ 356,05	0,07%	97,55%	C	
104064	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 170,37	R\$ 340,74	0,07%	97,62%	C	
080502	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 331,91	R\$ 331,91	0,07%	97,69%	C	
210515	GESSO CORRIDO EM TETO	GOINFRA	Serviço	m2	16,93	R\$ 18,96	R\$ 320,99	0,06%	97,75%	C	
080801	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 312,87	R\$ 312,87	0,06%	97,81%	C	
081846	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	GOINFRA	Serviço	un	1,00	R\$ 294,39	R\$ 294,39	0,06%	97,87%	C	
261700	DEMARCAÇÃO DE QUADRA/VAGAS COM TINTA POLIESPORTIVA	GOINFRA	Serviço	m	30,00	R\$ 9,74	R\$ 292,20	0,06%	97,93%	C	
104065	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 144,23	R\$ 288,46	0,06%	97,99%	C	
080515	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO AÇIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 276,30	R\$ 276,30	0,06%	98,04%	C	
230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	GOINFRA	Serviço	un	2,00	R\$ 130,09	R\$ 260,18	0,05%	98,10%	C	
071615	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27	GOINFRA	Serviço	un	2,00	R\$ 129,93	R\$ 259,86	0,05%	98,15%	C	
89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 257,99	R\$ 257,99	0,05%	98,20%	C	
080543	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	GOINFRA	Serviço	un	1,00	R\$ 257,05	R\$ 257,05	0,05%	98,25%	C	

<div> ECA ENGENHARIA</div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde					DATA :		29/04/2025		BDI :		24,78%	
		DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745					GOINFRA CIVIL		T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO		87,89%		50,45%	
		VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS					GOINFRA RODOV		T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO		180,71%		-	
							SINAPI		2025/01 COM DESONERAÇÃO		87,82%		50,32%		
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
271605	SUORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	GOINFRA	Serviço	Un	10,00	R\$ 25,63	R\$ 256,30	0,05%	98,30%	C					
080555	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	GOINFRA	Serviço	Un	5,00	R\$ 50,25	R\$ 251,25	0,05%	98,35%	C					
040902	REATERRO COM APILOAMENTO	GOINFRA	Serviço	m3	10,94	R\$ 21,62	R\$ 236,52	0,05%	98,40%	C					
230201	DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO	GOINFRA	Serviço	Un	12,00	R\$ 19,46	R\$ 233,52	0,05%	98,45%	C					
070636	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	GOINFRA	Serviço	m2	1,00	R\$ 233,41	R\$ 233,41	0,05%	98,49%	C					
020118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	GOINFRA	Serviço	m3	6,02	R\$ 36,85	R\$ 221,84	0,04%	98,54%	C					
071443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	GOINFRA	Serviço	Un	8,00	R\$ 26,69	R\$ 213,52	0,04%	98,58%	C					
071456	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 40A- 30mA	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 212,46	R\$ 212,46	0,04%	98,63%	C					
081663	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	GOINFRA	Serviço	Un	5,00	R\$ 41,97	R\$ 209,85	0,04%	98,67%	C					
081006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	GOINFRA	Serviço	m	9,88	R\$ 20,61	R\$ 203,63	0,04%	98,71%	C					
080811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/ 2" E 3/4"	GOINFRA	Serviço	Un	3,00	R\$ 67,43	R\$ 202,29	0,04%	98,75%	C					
080929	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 201,15	R\$ 201,15	0,04%	98,79%	C					
071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	GOINFRA	Serviço	Un	8,00	R\$ 21,37	R\$ 170,96	0,03%	98,82%	C					
082301	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	GOINFRA	Serviço	m	11,45	R\$ 14,57	R\$ 166,83	0,03%	98,86%	C					
080810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	GOINFRA	Serviço	Un	2,00	R\$ 82,92	R\$ 165,84	0,03%	98,89%	C					
070564	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	GOINFRA	Serviço	m	27,39	R\$ 5,95	R\$ 162,97	0,03%	98,92%	C					
081702	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA	Serviço	Un	4,00	R\$ 40,11	R\$ 160,44	0,03%	98,96%	C					
080656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	GOINFRA	Serviço	un	1,00	R\$ 160,00	R\$ 160,00	0,03%	98,99%	C					
085042	SIRENE AUDIOVISUAL	GOINFRA	Serviço	un	1,00	R\$ 152,73	R\$ 152,73	0,03%	99,02%	C					
060303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA	Serviço	Kg	14,81	R\$ 10,29	R\$ 152,39	0,03%	99,05%	C					
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 148,34	R\$ 148,34	0,03%	99,08%	C					
080561	SIFAO PARA LAVATORIO PVC DIAM.1"x1.1/2"	GOINFRA	Serviço	Un	6,00	R\$ 23,56	R\$ 141,36	0,03%	99,11%	C					
081734	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	GOINFRA	Serviço	Un	9,00	R\$ 15,42	R\$ 138,78	0,03%	99,13%	C					
081360	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/ 2"	GOINFRA	Serviço	Un	13,00	R\$ 10,48	R\$ 136,24	0,03%	99,16%	C					
260204	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	GOINFRA	Serviço	m2	35,75	R\$ 3,57	R\$ 127,63	0,03%	99,19%	C					

<div> ECA ENGENHARIA</div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde					DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%		
		DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde					FONTE		VERSÃO	HORA	MES
		REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745					GOINFRA CIVIL		T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO	87,89%	50,45%
		VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS					GOINFRA RODOV		T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO	180,71%	-
							SINAPI		2025/01 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%	
							Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
080680	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	GOINFRA	Serviço	Un	2,00	R\$ 62,49	R\$ 124,98	0,03%	99,21%	C		
080976	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 3/4"	GOINFRA	Serviço	Un	2,00	R\$ 60,22	R\$ 120,44	0,02%	99,24%	C		
071649	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	GOINFRA	Serviço	un	1,00	R\$ 120,05	R\$ 120,05	0,02%	99,26%	C		
080721	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 115,31	R\$ 115,31	0,02%	99,28%	C		
082004	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	GOINFRA	Serviço	Un	8,00	R\$ 13,43	R\$ 107,44	0,02%	99,31%	C		
072435	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 2 INTERRUPTORES	GOINFRA	Serviço	Un	15,00	R\$ 7,15	R\$ 107,25	0,02%	99,33%	C		
080946	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 103,75	R\$ 103,75	0,02%	99,35%	C		
081936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA	Serviço	Un	8,00	R\$ 12,88	R\$ 103,04	0,02%	99,37%	C		
080563	SIFAO PARA LAVATORIO PVC CROMADO DIAM.1"X1.1/2"	GOINFRA	Serviço	Un	2,00	R\$ 49,76	R\$ 99,52	0,02%	99,39%	C		
085080	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1"	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 97,90	R\$ 97,90	0,02%	99,41%	C		
081921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	GOINFRA	Serviço	Un	8,00	R\$ 12,02	R\$ 96,16	0,02%	99,43%	C		
081973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA	Serviço	Un	3,00	R\$ 32,01	R\$ 96,03	0,02%	99,45%	C		
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	38,00	R\$ 2,47	R\$ 93,86	0,02%	99,47%	C		
071174	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 93,68	R\$ 93,68	0,02%	99,48%	C		
040905	APILOAMENTO MECÂNICO	GOINFRA	Serviço	m2	218,00	R\$ 0,42	R\$ 91,56	0,02%	99,50%	C		
081066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	GOINFRA	Serviço	Un	22,00	R\$ 4,15	R\$ 91,30	0,02%	99,52%	C		
081402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	GOINFRA	Serviço	Un	11,00	R\$ 8,06	R\$ 88,66	0,02%	99,54%	C		
082230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA	Serviço	Un	6,00	R\$ 14,74	R\$ 88,44	0,02%	99,56%	C		
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 3,68	R\$ 88,32	0,02%	99,57%	C		
89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 87,71	R\$ 87,71	0,02%	99,59%	C		
080556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	GOINFRA	Serviço	Un	7,00	R\$ 12,33	R\$ 86,31	0,02%	99,61%	C		
041007	ESPALHAMENTO MECANICO	GOINFRA	Serviço	m2	218,00	R\$ 0,39	R\$ 85,02	0,02%	99,63%	C		
230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	GOINFRA	Serviço	un	1,00	R\$ 82,38	R\$ 82,38	0,02%	99,64%	C		
081922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA	Serviço	Un	6,00	R\$ 13,46	R\$ 80,76	0,02%	99,66%	C		
080977	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 1"	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 79,27	R\$ 79,27	0,02%	99,68%	C		

<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde	DATA :		29/04/2025		BDI :		24,78%	
				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
				GOINFRA CIVIL		T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO		87,89%		50,45%	
				GOINFRA RODOV		T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO		180,71%		-	
REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745	SINAPI		2025/01 COM DESONERAÇÃO		87,82%		50,32%			
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
081732	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 75 MM (ESGOTO)	GOINFRA	Serviço	Un	2,00	R\$ 36,07	R\$ 72,14	0,01%	99,69%	C	
081004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	GOINFRA	Serviço	m	5,62	R\$ 12,47	R\$ 70,08	0,01%	99,70%	C	
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 11,61	R\$ 69,66	0,01%	99,72%	C	
081405	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	GOINFRA	Serviço	Un	3,00	R\$ 23,14	R\$ 69,42	0,01%	99,73%	C	
082103	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA	Serviço	Un	3,00	R\$ 21,12	R\$ 63,36	0,01%	99,74%	C	
081885	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA	Serviço	Un	6,00	R\$ 10,55	R\$ 63,30	0,01%	99,76%	C	
081731	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA	Serviço	Un	3,00	R\$ 20,61	R\$ 61,83	0,01%	99,77%	C	
081888	TORNEIRA BOIA DIAMETRO (3/4") 20 MM	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 60,35	R\$ 60,35	0,01%	99,78%	C	
071441	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	GOINFRA	Serviço	Un	2,00	R\$ 26,56	R\$ 53,12	0,01%	99,79%	C	
91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 52,38	R\$ 52,38	0,01%	99,80%	C	
230803	CADEADO 30 MM	GOINFRA	Serviço	Un	2,00	R\$ 24,60	R\$ 49,20	0,01%	99,81%	C	
081102	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	GOINFRA	Serviço	Un	12,00	R\$ 4,06	R\$ 48,72	0,01%	99,82%	C	
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 48,14	R\$ 48,14	0,01%	99,83%	C	
081324	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	GOINFRA	Serviço	Un	3,00	R\$ 15,91	R\$ 47,73	0,01%	99,84%	C	
081403	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	GOINFRA	Serviço	Un	4,00	R\$ 11,23	R\$ 44,92	0,01%	99,85%	C	
080672	SIFAO PARA PIA 1.1/2"X2" PVC CROMADO	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 44,37	R\$ 44,37	0,01%	99,86%	C	
081322	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	GOINFRA	Serviço	Un	5,00	R\$ 8,78	R\$ 43,90	0,01%	99,87%	C	
081421	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	GOINFRA	Serviço	Un	3,00	R\$ 14,13	R\$ 42,39	0,01%	99,88%	C	
081975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 42,30	R\$ 42,30	0,01%	99,89%	C	
081424	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	GOINFRA	Serviço	Un	2,00	R\$ 20,73	R\$ 41,46	0,01%	99,89%	C	
030119	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	GOINFRA	Serviço	un	1,00	R\$ 40,45	R\$ 40,45	0,01%	99,90%	C	
081302	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 25 MM	GOINFRA	Serviço	Un	5,00	R\$ 8,04	R\$ 40,20	0,01%	99,91%	C	
081069	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	GOINFRA	Serviço	Un	4,00	R\$ 10,01	R\$ 40,04	0,01%	99,92%	C	
072430	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR	GOINFRA	Serviço	Un	5,00	R\$ 6,88	R\$ 34,40	0,01%	99,92%	C	
081041	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	GOINFRA	Serviço	Un	2,00	R\$ 15,88	R\$ 31,76	0,01%	99,93%	C	

<div><div>ECA ENGENHARIA</div></div>	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde					DATA : 29/04/2025		BDI : 24,78%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços para construção da nova sede da Casa de Velório, no Distrito de Santo Antônio do Rio Verde					FONTE		VERSÃO		HORA
	REFERÊNCIA:	Concorrência Eletrônica nº 003/2025. Processo nº 2025007745					GOINFRA CIVIL		T278 2024/10 COM DESONERAÇÃO		87,89%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS					GOINFRA RODOV		T275 2024/10 COM DESONERAÇÃO		50,45%
							SINAPI		2025/01 COM DESONERAÇÃO		180,71%
							Composições Próprias		PROPRIA		0,00%
											50,32%
											0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
081961	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	GOINFRA	Serviço	Un	2,00	R\$ 13,57	R\$ 27,14	0,01%	99,94%	C	
082102	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 75 MM (ESGOTO)	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 25,17	R\$ 25,17	0,01%	99,94%	C	
081938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 24,88	R\$ 24,88	0,00%	99,95%	C	
080512	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1 1/4")	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 24,43	R\$ 24,43	0,00%	99,95%	C	
082002	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	GOINFRA	Serviço	Un	3,00	R\$ 7,51	R\$ 22,53	0,00%	99,96%	C	
081042	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 21,22	R\$ 21,22	0,00%	99,96%	C	
081205	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1.1/2"	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 19,87	R\$ 19,87	0,00%	99,96%	C	
081690	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 19,33	R\$ 19,33	0,00%	99,97%	C	
081305	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 50 MM	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 19,24	R\$ 19,24	0,00%	99,97%	C	
91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 18,54	R\$ 18,54	0,00%	99,98%	C	
97564	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 16,17	R\$ 16,17	0,00%	99,98%	C	
071141	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	GOINFRA	Serviço	Un	2,00	R\$ 6,75	R\$ 13,50	0,00%	99,98%	C	
081701	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 12,97	R\$ 12,97	0,00%	99,98%	C	
072442	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	GOINFRA	Serviço	un	2,00	R\$ 6,32	R\$ 12,64	0,00%	99,99%	C	
070421	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3/4"	GOINFRA	Serviço	PR	5,00	R\$ 2,38	R\$ 11,90	0,00%	99,99%	C	
081105	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 9,96	R\$ 9,96	0,00%	99,99%	C	
081179	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 9,60	R\$ 9,60	0,00%	99,99%	C	
081202	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 3/4"	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R\$ 8,38	R\$ 8,38	0,00%	100,00%	C	
081162	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	GOINFRA	Serviço	Un	2,00	R\$ 4,17	R\$ 8,34	0,00%	100,00%	C	
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 2,76	R\$ 8,28	0,00%	100,00%	C	
071741	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	GOINFRA	Serviço	Un	3,00	R\$ 2,76	R\$ 8,28	0,00%	100,00%	C	
Subtotal até 100,00%%									R\$ 498.086,24		
Outros									-R\$ 0,01		
Valor total do Orçamento									R\$ 498.086,23		