### PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

À

Coordenadoria de Licitações

A.C. Marcela Karyne de Araújo Cabral

Pregoeira

Referente: Análise da Proposta de Preço Processo de Licitação nº PMT Nº 041/2024, Pregão Eletrônico Nº 014/2024

Parecer técnico № 06/2024 sobre a análise da Proposta de Processo de Licitação n° PMT № 041/2024, Pregão Eletrônico № 014/2024, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para execução dos serviços de CONSTRUÇÃO FEIRA DE GADO - CURRAL (SEM EDIFICAÇÃO), Toritama/PE.

Apresento os comentários e conclusões da análise da documentação referente a proposta final de preços da proponente da Pregão Eletrônico No 014/2024, de acordo com as exigências do edital, conforme discriminação abaixo:

#### 1 DA APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO

1.1 A empresa elencada a seguir apresentou a proposta final de preço para concorrência do certame:

#### **QUEIROZ CABRAL ENGENHARIA & PROJETOS**

#### **2 DA ANÁLISE**

2.1 A empresa QUEIROZ CABRAL ENGENHARIA & PROJETOS atendeu a todos os itens referentes a proposta de preços do Edital.

#### **RESUMO**

#### **EMPRESA CLASSIFICADA**

QUEIROZ CABRAL ENGENHARIA & PROJETOS

#### **3 CONCLUSÃO**

3.1 Diante de todo o exposto, submetemos este parecer à Pregoeira a qual procederá de acordo com os tramites da legislação em vigor.

Manoel Rodrigues de Figueiredo Neto

Engenheiro Civil CREA Nº 19.424 - D PE/FN



## PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

ANÁLISE PROCESSO N°: PMT Nº 041/2624

CONCORBENCIA PÚBLICA N°: PMT Nº 041/2624

CONSTRUÇÃO FEIRA DE GADO - CURRAL (SEM EDIFICAÇÃO).

ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO/CLASSIFICAÇÃO

PRAZO: MESE! 20,60% BDI DIF: 0,00%

The column   Part					BOI DIF:	0,00%									
Part						Serv	Me			QUEIROZ CAI	RAL ENGENH	ARIA E PROJETOS			
	TEM	MEA.	cós.	oscação	UND.	QUANT.	VALORES DE REFERÊNCIA		SOI						
10   10   10   10   10   10   10   10							UNITÁRIO COM BOI	TOTAL	UNITÁRIO SEM BOI	UNITÁRIO COM BDI	DESCONTO DO	SOBRE PLANILHA	TOTAL		
10   10   10   10   10   10   10   10							-								
	1.1	003	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MĒS	3,00	R\$ 17.308,10	RS 51.924,30 RS 51.924,30	R\$ 14.202,48	R\$ 17.128,19	4	1,04%	R\$ 51.384,5		
1.00		-		CANTEIRO DE OBRAS							.,	NA COL			
1.00				LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4							4				
1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.	2.1.3	10776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS	MES	3,00	RS 812,35	RS 2.437,05	RS 513,89		4	23,71%	RS 1859,2		
14   16   16   16   16   16   16   16		E9686	SICRO	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 20 T.M - 136 KW	h	3,00	RS 362,83		R\$ 231,82		4	22,95%			
14   15   15   15   15   15   15   15		99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	м	173,00	R\$ 70,47		R\$ 50,24		4	14,03%	RS 10.480,3		
1				MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF 10/2018							4				
1	2.2.3	98525	SINAPI	TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	3.000,00	R\$ 0,49	RS 1.470,00	R\$ 0,35	(4)		14,29%	R\$ 1.260,0		
14   14   15   15   15   15   15   15		93358		COBERTAS AUXILIARES DO PASSEIO DO CURRAL	M3	2,06	R\$ 96,75		R\$ 75,63		-	5,74%	RS 187,8		
1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.	3.1.2	96617	SINAPI		M2			1000	R\$ 16,39	R\$ 19,76	4	15,63%	R\$ 116,1		
1.00	3.1.3	92759	SINAPI	UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,60	R\$ 18,11	R\$ 282,52	R\$ 12,34	R\$ 14,88	~	17,84%	RS 232,1		
1.	3.1.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	66,30	RS 15,00	RS 994,50	R\$ 9,76	RS 11,77	4	21,53%	RS 780,3		
1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400   1400	3.1.5	92421	SINAPI		M2	14,40	RS 128,45	RS 1.849,68	RS 91,38	R\$ 110,20	4	14,21%	R\$ 1.586,8		
1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12   1-12	3.1.6	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCX = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	мз	171	RS 1000.00	RS 1.711.50	RS 683.86	RS 824.73	4	17,61%	RS 1.410.21		
1.00		18075000		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS							-		107.00		
Manual Control   Manu				TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS,			0								
Marcia   M	3.2			PORTICO DE ENTRADA DO CURRAL				RS 29.641,21		RS -	J	#DIV/01	RS .		
1979   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980   1980				LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORQAMENTO OU SAPATAS,	-						4				
1.50	3.2.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	64,00	R\$ 18,11	R\$ 1.159,04	R\$ 12,34	RS 14,88	4	17,84%	R\$ 952,3		
1-14   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949   1949	3.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	216,00	R\$ 15,00	RS 3.240,00	R\$ 9,76	R\$ 11,77	~	21,53%	R\$ 2.542,3		
Section   Sect	3.2.5	92421	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES,	M2	45.76	RS 128.45	RS 5.877.87	RS 91,38	RS 110,20	4	14,21%	RS 5.042,7		
13   10   10   10   10   10   10   10															
13.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5   10.5				TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS		-					-		17.		
1-20				PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M,				2000				10000000			
No.															
STATE   STAT	4	54304	SINAPI	FEIRA DE GADO E CURRAL (SEM EDIFICAÇÃO)	77.2	34,40	15 67,73	RS 411.826,35	~ 4,43	R\$	1	#DIV/01	RS -		
CHECOMA, DATIONAL PROPERTY OF MANUAL PROPERTY AND				ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA							-				
1.	4.1.1	102327	SINAPI	CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	169,41	R\$ 12,12	RS 2.053,25	R\$ 8,52	R\$ 10,27	*	15,26%	R\$ 1.739,8		
14.1   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00			20000	(ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020		- and -									
Section   Section   Application   Applicat				EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO -							-				
1.15   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162   1.00162	41.5	6079	SINAPI-I	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	221,61				R\$ 36,18	~	23,70%			
14.1   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00   19.00	4.1.6	100982	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	мз	349,65	R\$ 10,87	RS 3.800,70	RS 7,17	RS 8,64	4	20,52%	R\$ 3.020,9		
Section   Sect	41.7	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ	махкм	5.244,75	RS 2,93	R\$ 15.367,12	RS 1,91	R\$ 2,30	4	21,50%	R\$ 12.062,9		
1-22   ONL   COMPOSIGN   COM		0.000		CERCAS DO CURRAL E PORTEIRAS					M W/M		1	100000			
COMPOSIÇÃO   COM			5500000	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021			25.	150			-	-			
1.2.4   OSA   COMPOSIGNO   CO				2CM [REF.: ORSE 3210 ADAPTADO]	-						-				
1230   SHAPP    SHAPPINGO				PORTEIRA DE MADEIRA DE LEI (CAPRINO/BOVINO) PARA CURRAL, INCLUSO DOBRADIÇAS E TRANCA			-0.0	//			-	-			
STATE   STAT				PORTEIRA DE MADEIRA DE LEI (BOVINO) PARA CURRAL, INCLUSO DOBRADIÇAS E TRANCA [REF.:									(A)		
A				PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO.	_						-				
## 123   SE COMPOSIÇÃO   COMPOS											-	-			
Second Column   Second Colum	42.8	36	COMPOSIÇÃO	COCHO EM ALVENARIA REBOCADA IMPERMEABILIZADA [REF.: TORITAMA PRÓPRIA 02]		18,00	R\$ 1.049,55	R\$ 18.891,90	R\$ 759,05	R\$ 915,41	-	12,78%	R\$ 16.477,3		
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	42.9	009C	COMPOSIÇÃO	[REF.: ORSE 3210 ADAPTADO]	UND	4,00	R\$ 612,72		R\$ 413,00		V				
ASSISTAMENTO DE GUAL AND FOLIO METERON BASIS CONTESTED METERON BASIS STREET BASIS BA	43.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	M2	130,20	R\$ 3,16		RS 2,19		4				
ATURNA A GOLOGO SECRETO CON CROCKETO COM CONCRETO CONCRETO COM CONCRETO CONC	43.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-	м	651.00	R\$ 58.00	RS 38 116 05	RS 38.01	RS 46 92	4	19.86%	R\$ 30.544 9		
1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5   1.5				ALTURA). AF 01/2024  EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,											
### A12 9358 SRAPH (CONCRETO MARIAGE LEGISLATION AND LEGISLATE LIGHT AND LEGISLATE LIG	4.4			USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022 PLATAFORMA ENTRADA DE ANIMAIS E RAMPA			-	RS 9.221,97		RS -	i	#DIV/01	RS -		
A4.3   103134   SAPPA   SAPP				ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 [EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/				R\$ 774,00			3				
## STORING AF 12/2021				ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM											
## ASSA 0681 SINAPA   ARSA OLD MARKO PROMA ATEROPHORY THE SOURCE OF THE				BETONEIRA AF 12/2021							4				
## 15   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,000   \$1,0				ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)							7				
EMISSION DOUBLESS (SINCALE MAGAMASSA TRACE) 12,8 PERSAND AMPLIA, AREACAMA MADE   24,60   85   69,33   85   1,705,12   85   50,85   85   61,32   \$\sqrt{1}\$   11,55%   85   1506,47	4.4.6	87630	SINAPI	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO	M2	13,44	R\$ 48,11	R\$ 646,60	R\$ 33,18	RS 40,01	4	16,84%	RS 537,7		
## 04,0032 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033 ## 04,0033	442	82222	SWAR	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA	143	24.60	85 /***	ac	96 50.00	pt 24.55		11 000	95 4500		
4.5.1 38 COMPOSÇÃO LITRAS EM BLOCOS DE CONCENTO ME: COLOGODO S. FORMICOMENTO INSTALAÇÃO (MES: CL. 1).00 R5 2.283,58 R5 2.783,54 R5 1.976,69 R5 2.383,88 V* 14,361 R5 2.383,88 F5 2.383,88 V* 14,361 R5 2.383,88 R5 2.783,54		6///		AF 08/2022	M.Z	24,60	69,33		~> 50,85						
SOME		38		LETRAS EM BLOCOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.:	CI	1,00	R\$ 2.783,54		R\$ 1.976,69		4				
OBBA ESPECIALIZADA.  4.5.3 18 COMPOSÇÃO DATA DE TOLOGO FUNDOS ASSENTADOS É RELIVITADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTOE M2 6,20 85 98,77 85 632,17 85 71,28 85 85,96 ♥ 12,97% 85 532,95 85 71,28 85 85,96 ♥ 12,97% 85 532,95 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,96 97 85 83,9	45.2	10042	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE,	M2	16.80	RS 74 65	RS 1.254 17	R\$ 47,22	RS 56.94	4	23,72%	RS 956.5		
4.5.3 18 COMPOSIGNO AREA NO TRACO 1.7 - 1 VEZ [1915 - COMPOSIA 10 G 1202] M2 6.20 85 98,77 85 63.2,17 85 83.2,19 87 12,178 85 83.9 \$ 12,178 85 33.2,19 85 83.9 \$ 12,178 85 33.2,19 85 83.9 \$ 12,178 85 33.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 85 83.2,19 83.2,19 83.2,19 83.2,19 83.2,19 83.2,19 83.2,19 83.2,19 83.2,19 83.2,19 83.2,19 83.2,19 83.2,19 83.2,19 83.2,19 83.2,19 83.2,19 83.2,19 83.2,19 83.2,19 83.2,19 83.2,19 83.2,19 83.2,19 83.2,19 83.2,19				OBRA ESPECIALIZADA  ALVENARIA DE TUDLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E											
AF 08/2022			COMPOSIÇÃO	AREIA NO TRAÇO 1:7 - 1 VEZ [REF.: COMPESA 11.01.02U]  EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA	7,550	6,20	RS 98,77	RS 612,37			-				
				AF 08/2022		5,15	101								
	4.5.5	6081	SINAPI-I		M3	6,00	R\$ 66,39	R\$ 398,34	R\$ 42,00	R\$ 50,65	4	23,71%	R\$ 303,9		



# PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

5			ESGOTAMENTO SANITÁRIO					RS	46.842,03	_		R\$			#DIV/01	R\$	
5.1	37	COMPOSIÇÃO	CALHA DE PISO CIMENTADO PARA DRENAGEM SUPERFICIAL [REF.: TORITAMA PRÓPRIA 03]	M	143,15	R\$	218,97	R\$	31.345,56	R\$	161,69	R\$	194,99	~	10,95%	R\$	27.912,81
5.2	103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	12,00	R\$	508,75	RS	6.105,00	R\$	326,35	RS	393,57	4	22,64%	R\$	4.722,84
5.3	98068	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H+1,8 M, VOLUME ÜTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	RS	9391,47	R\$	9.391,47	R\$	6.666,54	RS	8.039,84	~	14,39%	RS	8.039,84
6			ABASTECIMENTO DE ÁGUA					RS	11.874,61			RS			#DIV/01	RS	
6.1	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	RS	134,49	RS	134,49	R\$	87,35	R\$	105,34	<b>V</b>	21,67%	RS	105,34
6.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	М	138,15	R\$	14,33	R\$	1.979,69	RS	10,43	RS	12,57	~	12,28%	R\$	1.736,54
6.3	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	12,00	RS	14,42	R\$	173,04	R\$	10,87	RS	13,10	4	9,15%	RS	157,20
6.4	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$	19,09	R\$	190,90	R\$	13,30	RS	16,03	4	16,03%	RS	160,30
6.5	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	RS	9,53	RS	28,59	RS	7,21	RS	8,69	4	8,81%	R\$	26,07
6.6	102620	SINAPI	CADA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	R\$	8.396,91	R\$	8.396,91	RS	5.349,03	RS	6.450,93	4	23,17%	R\$	6.450,93
6.7	102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	1,00	R\$	970,99	R\$	970,99	R\$	637,65	R\$	769,00	4	20,80%	RS	769,00
7			CERCA EM AÇO OVALADO GALVANIZADO LISO (FECHAMENTO FRONTAL)					RS	59.968,70			RS			#DIV/01	R\$	
7.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÖRMAS). AF 01/2024	мз	7,78	R\$	160,28	RS	1.246,98	R\$	125,77	RS	151,67	4	5,37%	R\$	1.179,99
7.2	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	7,56	R\$	582,81	RS	4.406,04	R\$	385,80	RS	465,27	<b>V</b>	20,17%	R\$	3.517,44

70M #45. COO.	cóa.	опсидна	PRAZO: SOI: SOI DIF: UNG.	20,60% 0,00% Serv quant.	MESES  Mut  VALORES DE REFERÊNCIA			BOI	QUEIROZ CAB	IRAL ENGENHA	ARIA E PROJETOS 0,00%		
	cós.	anceção		Serv				BOI					
	cóo.	оскасло	UNO.					BOI					
	COL.	oskayar	UMB.	Quant.	VALORES DE REFERÊNCIA	_		BOI	20,60%	BOI DIF	0,00%		
					UNITÁRIO COM BOI	TOTAL		UNTÁRIO SEM BOI	UNITÁRIO COM BDI	VALOR DE DESCONTO DO ITEM	N DE DESCONTO SOBRE PLANILHA ORÇAMENTÂRIA		TOTAL
7.3 103670 SINAP		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	мз	7,56	R\$ 332,8	2 R\$ 2.	516,12	R\$ 261,18	R\$ 314,98	~	5,36%	RS	2.381,
7.4 31 COMPOSI	MPOSIÇÃO	PORTÃO DE CORRER EM FERRO UTILIZANDO BARRAS CHATAS DE 31,8X,2MM [REF.: SINAPI 99861]	M2	23,13	RS 826,5	9 RS 19.	119,03	R\$ 478,72	R\$ 577,33	4	30,16%	RS	13.353,
7.5 39 COMPOSI		CERCA COMPOSTA POR MOURÕES DE CONCRETO E ARAME OVALADO GALVANIZADO LISO [REF.: TORITAMA PRÓPIJA OS]	м	182,54	R\$ 168,9	2 R\$ 30.0	834,66	R\$ 123,89	R\$ 149,41	4	11,55%	RS	27.273,
7.6 40 COMPOSI		PILAR DE CONCRETO 20X20 CM PARA MURO FRONTAL [REF.: TORITAMA PRÓPRIA 06]	UND	3,00	R\$ 615,2	9 RS 1.	845,87	R\$ 425,70	R\$ 513,39	4	16,56%	RS	1.540,1

Diferença:	R\$				
	15,00%				
Soma:	R\$	546.999,24			
Proposta:	R\$	546.999,2			
Valor Ref.:	RS	643.528,53			

CRONOGRAMA
COMPOSIÇÃO BDI
COMPOSIÇÃO ENCARGOS SOCI
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁ

	PTG
	OK
1	OK
1	OK
Ì	OK