

Obra: Pavimentação e Drenagem do Centro de Eventos Tomatão Local: Distrito de Alto Caxixe Proprietário: Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante Data: 02/07/2026 Referencial de Preços: DER/SINAPI/SICRO BDI: 22,65%							DER-ES RODOVIAS 01/2026 SICRO 01/2026 DER-EDIFICAÇÕES 04/2026 SINAPI 04/2026 DATA BASE DO ORÇAMENTO: 05/2026						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO ORÇAMENTÁRIA	UND.	QUANT.	CUSTO	PROPOSTA PREFEITURA		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL			
							REAJUSTE DNIT	COEF.					
1.0													
			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				DESCRIÇÃO						
1.1	DER EDIFICA.	20305	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão DER	m2	3,75	R\$ 257,88	Sinalização Vertical	1,0009	R\$ 316,34	R\$ 1.186,28			
1.2	DER EDIFICA.	20703	Barracão para depósito de cimento área de 10,90m2, de chapa de compensado 12mm e portaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	m2	12,00	R\$ 505,65	Administração Local	0,9992	R\$ 620,09	R\$ 7.441,08			
											R\$ 8.627,36		
2.0													
			TERRAPLENAGEM										
2.1	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3); LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	313,92	R\$ 10,61	Terraplenagem	0,9827	R\$ 12,97	R\$ 4.071,54			
2.2	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	174,54	R\$ 29,27	Terraplenagem	0,9827	R\$ 35,78	R\$ 6.245,04			
2.3	DER EDIFICA.	30304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	71,13	R\$ 89,06	Terraplenagem	0,9827	R\$ 108,88	R\$ 7.744,63			
2.4	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 17 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	96,12	R\$ 8,89	Terraplenagem	0,9827	R\$ 10,87	R\$ 1.044,82			
2.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	38,44	R\$ 2,89	Terraplenagem	0,9827	R\$ 3,53	R\$ 135,69			
2.6	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	80,10	R\$ 14,02	Terraplenagem	0,9827	R\$ 17,14	R\$ 1.372,91			
											R\$ 20.614,63		
3.0													
			DRENAGEM										
3.1	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	182,00	R\$ 175,42	Drenagem	1,0059	R\$ 215,39	R\$ 39.200,98			
3.2	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	122,00	R\$ 324,83	Drenagem	1,0059	R\$ 398,84	R\$ 48.658,48			
3.3	SINAPI	102991	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	200,00	R\$ 99,56	Drenagem	1,0059	R\$ 122,24	R\$ 24.448,00			
3.4	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	30,00	R\$ 217,63	Drenagem	1,0059	R\$ 267,21	R\$ 8.016,30			
3.5	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	27,39	R\$ 432,41	Drenagem	1,0059	R\$ 530,93	R\$ 14.542,17			
3.6	SICRO	2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	un	6,00	R\$ 1.137,04	Drenagem	1,0270	R\$ 1.401,53	R\$ 8.409,18			
3.7	DER ROD.	41241	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	und	7,00	R\$ 1.727,53	Drenagem	1,0270	R\$ 2.129,38	R\$ 14.905,66			
3.8	DER ROD.	43051	Poço de visita (tubo D=0,60 m) H=1,70 m com tampão F.F.A.P., inclusive escavação e transporte do tampão, em Vias Urbanas	und	10,00	R\$ 5.454,00	Drenagem	1,0270	R\$ 6.722,68	R\$ 67.226,80			
3.9	DER ROD.	43050	Poço de visita (tubo D=0,40 m) H=1,50 m com tampão F.F.A.P., inclusive escavação e transporte do tampão, em Vias Urbanas	und	3,00	R\$ 4.913,88	Drenagem	1,0270	R\$ 6.056,92	R\$ 18.170,76			
3.10	DER ROD.	40687	Descida d'água concreto armado DP-1 (degraus) c/ calçada	m	14,00	R\$ 602,92	Drenagem	1,0270	R\$ 743,17	R\$ 10.404,38			
3.11	SINAPI	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	R\$ 1.274,79	Drenagem	1,0059	R\$ 1.565,23	R\$ 1.565,23			
3.12	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	R\$ 2.605,14	Drenagem	1,0059	R\$ 3.198,69	R\$ 6.397,38			
											R\$ 261.945,32		
4.0													
			PAVIMENTAÇÃO PÁTIO E GALPÃO 03										
4.1	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	M2	7888,70	R\$ 100,67	Pavimentação	1,0025	R\$ 123,53	R\$ 974.491,11			
4.2	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	5580,73	R\$ 2,49	Pavimentação	1,0025	R\$ 3,06	R\$ 17.077,03			
4.3	DER EDIFICA.	200202	Assentamento de meio-fio pré-moldado de concreto com dimensões de 15 x 12 x 30 x 100 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	344,00	R\$ 72,21	Pavimentação	1,0025	R\$ 88,61	R\$ 30.481,84			
											R\$ 1.022.049,98		
5.0													
			PAVIMENTAÇÃO ACESSO										
5.1.1	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1575,24	R\$ 100,67	Pavimentação	1,0025	R\$ 123,53	R\$ 194.589,40			
5.1.2	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1114,37	R\$ 2,49	Pavimentação	1,0025	R\$ 3,06	R\$ 3.409,97			
5.1.3	DER EDIFICA.	200202	Assentamento de meio-fio pré-moldado de concreto com dimensões de 15 x 12 x 30 x 100 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	212,00	R\$ 72,21	Pavimentação	1,0025	R\$ 88,61	R\$ 18.785,32			
5.1.4	COMP. 01		Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 e sarjeta em concreto simples FCK 15 Mpa e acabamento com desempenadeira.	m	233,00	R\$ 99,29	Pavimentação	1,0025	R\$ 121,84	R\$ 28.388,72			
5.1.5	DER EDIFICA.	10512	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês	0,25	R\$ 23.686,46	Pavimentação	1,0025	R\$ 29.064,86	R\$ 7.266,22			
											R\$ 252.439,63		
5.2													
			VIGAS DE TRAVAMENTO										
5.2.1	DER EDIFICA.	30101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade	m3	2,00	R\$ 63,96	Pavimentação	1,0025	R\$ 78,48	R\$ 156,96			
5.2.1	DER EDIFICA.	40237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	2,00	R\$ 786,70	Pavimentação	1,0025	R\$ 965,33	R\$ 1.930,66			
5.2.2	DER EDIFICA.	40206	Fôrma de tábuas de madeira de 2,5 x 30,0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m2	10,00	R\$ 88,08	Pavimentação	1,0025	R\$ 108,08	R\$ 1.080,80			
											R\$ 3.168,42		
6													
			ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
6.1	COMP. 02		Administração local	UND	1,00	R\$ 23.953,92	Administração Local	0,9992	R\$ 29.375,14	R\$ 29.375,14			
											R\$ 29.375,14		
TOTAL GERAL											R\$ 1.598.220,48		
EDUARDO DELFINO BOTACIM:13285037717						Assinado digitalmente por EDUARDO DELFINO BOTACIM:13285037717 DN: cn=EDUARDO DELFINO BOTACIM:13285037717, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=presencial, email=certificadomvcont@hotmail.com Data: 2026.07.09 08:29:31 -03'00'						EDUARDO DELFINO BOTACIM ENGENHEIRO CIVIL - CREA 48207/D	



Protocolo: 15891/2026

Documento digital, verifique em: <https://vendanova.essencialbpm.com.br/governo-digital.html#!/portal/>

Identificador: b4438a3f5e005b40a93a8d056ce1833a