OBRA: CONTEÇÃO DE TALUDE - BELA VISTA DO CAXIXE
LOCAL: CAXIXE FRIO, VENDA NOVA DO IMIGRANTE - ES
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE
DATA: 01/10/2026
REFERENCIAL DE PREÇOS: SINAPI, DER-ES-EDIFICAÇÕES E RODOVIAS
DATA BASE: 08/2026
BDI 22,65%
ENCARGOS COMPLEMENTARES 157,57%

Planilha orçamentária com a utilização dos seguintes referenciais de preço:
SINAPI 08/2026;
DER-ES RODOVIAS 02/2026;
DER-ES EDIFICAÇÕES 05/2026.
Todos corrigidos por meio dos Índices de Reajustamento do DNIT.
DATA BASE DO ORÇAMENTO: 08/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA — **ORÇAMENTO PREFEITURA**

ITEM	REFERENCIAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO ORÇAMENTÁRIA	UNIDADE	QTDE	CUSTO	REAJUSTE		Preço Unitário	Preço Total
							DESC.	ÍNDICE		
1	CANTEIRO DE OBRAS									
1.1	DER-ES EDIFICAÇÕES	20305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m2	8,00	R$ 259,49	Administração Local	1,0087	R$ 321,03	R$ 2.568,24
1.2	DER-ES EDIFICAÇÕES	20701	Barracão para escritório com sanitário área de 14.50 m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)	m2	12,00	R$ 888,29	Administração Local	1,0087	R$ 1.098,97	R$ 13.187,64
1.3	DER-ES EDIFICAÇÕES	20702	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	m2	8,00	R$ 598,18	Administração Local	1,0087	R$ 740,05	R$ 5.920,40
1.4	DER-ES RODOVIAS	41359	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras	M	550,00	R$ 25,29	Administração Local	1,0087	R$ 31,29	R$ 17.209,50
									SUB-TOTAL	R$ 38.885,78
2	CONTENÇÕES									
2.1	ESCAVAÇÃO, PREPARO E REATERRO									
2.1.1	DER-ES RODOVIAS	40105	Desmatamento, destocamento e limpeza	M2	1932,70	R$ 0,75	Terraplenagem	1,0429	R$ 0,96	R$ 1.855,39
2.1.2	DER-ES RODOVIAS	41086	Preparo manual de talude, compreendendo acerto, raspagem eventual de até 0,30m de prof. e afastamento lateral	M2	171,74	R$ 13,73	Terraplenagem	1,0429	R$ 17,56	R$ 3.015,75
2.1.3	DER-ES RODOVIAS	40282	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	M3	225,55	R$ 17,99	Terraplenagem	1,0429	R$ 23,01	R$ 5.189,91
2.1.4	DER-ES RODOVIAS	40283	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	M3	10,87	R$ 19,79	Terraplenagem	1,0429	R$ 25,31	R$ 275,12
2.1.5	DER-ES RODOVIAS	40284	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 3,00 a 4,50 m	M3	3,38	R$ 23,29	Terraplenagem	1,0429	R$ 29,79	R$ 100,69
2.1.6	DER-ES RODOVIAS	40302	Reaterro de cavas c/ compactação manual (apiloamento)	M3	1249,39	R$ 87,43	Terraplenagem	1,0429	R$ 111,83	R$ 139.719,28
2.1.7	DER-ES EDIFICAÇÕES	30119	Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg	m2	260,37	R$ 35,81	Índice Nacional de Custo da Construção	1,0125	R$ 44,47	R$ 11.578,65

Protocolo: 25168/2026
Documento digital, verifique em: https://vendanova.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: cb8ab7b09ddb34b6a2871ad96d320f58

2.1.8	DER-ES RODOVIAS	42981	Escoramento de cavas e valas, inclusive fornecimento e transporte das madeiras, em Vias Urbanas	M2	165,12	R$	226,88	Terraplenagem	1,0429	R$	290,21	R$ 47.919,48
2.2	**ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO**											
2.2.1	DER-ES EDIFICAÇÕES	40231	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	26,71	R$	743,19	Índice Nacional de Custo da Construção	1,0125	R$	922,92	R$ 24.651,19
2.2.2	DER-ES EDIFICAÇÕES	40250	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m2	1264,29	R$	111,41	Índice Nacional de Custo da Construção	1,0125	R$	138,35	R$ 174.914,52
2.2.3	DER-ES EDIFICAÇÕES	40240	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m3	200,50	R$	748,94	Índice Nacional de Custo da Construção	1,0125	R$	930,06	R$ 186.477,03
2.2.4	DER-ES EDIFICAÇÕES	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	1466,05	R$	11,52	Índice Nacional de Custo da Construção	1,0125	R$	14,31	R$ 20.979,18
2.2.5	DER-ES EDIFICAÇÕES	40243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	8107,91	R$	10,81	Índice Nacional de Custo da Construção	1,0125	R$	13,42	R$ 108.808,15
2.2.6	DER-ES EDIFICAÇÕES	40245	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1")	kg	3362,45	R$	11,68	Índice Nacional de Custo da Construção	1,0125	R$	14,50	R$ 48.755,53
2.2.7	DER-ES EDIFICAÇÕES	100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m2	1945,72	R$	48,66	Índice Nacional de Custo da Construção	1,0125	R$	60,43	R$ 117.579,86
2.2.8	DER-ES EDIFICAÇÕES	50501	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39cm cheios "Classe B", com resistência mínima à compressão 15MPa, assentados c/ argamassa de cimento e areia média no traço 1:4, preparo com betoneira, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revestimento 14cm	m2	565,89	R$	147,20	Índice Nacional de Custo da Construção	1,0125	R$	182,80	R$ 103.444,69
2.2.9	DER-ES EDIFICAÇÕES	120101	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm, preparo manual	m2	771,31	R$	7,20	Índice Nacional de Custo da Construção	1,0125	R$	8,94	R$ 6.895,51
2.2.10	DER-ES EDIFICAÇÕES	110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	771,31	R$	79,01	Índice Nacional de Custo da Construção	1,0125	R$	98,12	R$ 75.680,94
2.2.11	DER-ES EDIFICAÇÕES	160708	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos	m2	658,01	R$	31,44	Índice Nacional de Custo da Construção	1,0125	R$	39,04	R$ 25.688,71
2.2.12	DER-ES EDIFICAÇÕES	40705	Execução de junta de dilatação 2 x 2 cm considerando 1cm de aplicação de isopor e 1cm de aplicação de mastique elástico do tipo sikaflex 1a ou equivalente	m	37,00	R$	61,78	Índice Nacional de Custo da Construção	1,0125	R$	76,72	R$ 2.838,64
2.3	**DRENAGEM**											
2.3.1	DER-ES EDIFICAÇÕES	30203	Lastro de brita 3 e 4, apiloado manualmente	m3	212,31	R$	265,53	Drenagem	1,003	R$	326,65	R$ 69.351,06
2.3.2	COMP.	00001	Canaleta trapezoidal de concreto (SZC 60-20)	m	186,51	R$	184,50	Drenagem	1,003	R$	226,97	R$ 42.332,17
2.3.3	DER-ES RODOVIAS	41401	Manta Geotêxtil não tecida com resistência longitudinal a tração 10kN/m, fornecimento e aplicação	M2	986,61	R$	7,27	Drenagem	1,033	R$	9,21	R$ 9.086,68
2.3.4	DER-ES RODOVIAS	42765	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,80 m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	M	12,00	R$	896,72	Drenagem	1,033	R$	1.136,12	R$ 13.633,44

Protocolo: 25168/2026
Documento digital, verifique em: https://vendanova.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: cb8ab7b09ddb34b6a2871ad96d320f58

2.3.5	DER-ES RODOVIAS	42901	Dreno de PVC D = 100 mm em Vias Urbanas	M	566,22	R$	61,93	Drenagem	1,033	R$	78,46	R$ 44.425,62
2.3.6	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	284,00	R$	57,33	Sem reajuste	1,000	R$	70,32	R$ 19.970,88
2.3.7	SINAPI	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	36,00	R$	114,50	Sem reajuste	1,000	R$	140,43	R$ 5.055,48
2.3.8	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	m	31,22	R$	135,89	Sem reajuste	1,000	R$	166,67	R$ 5.203,44
2.3.9	SINAPI	104064	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	und	9,00	R$	262,82	Sem reajuste	1,000	R$	322,35	R$ 2.901,15
2.3.10	DER-ES RODOVIAS	42210	Grama em placas em taludes com estacas de madeira, fornecimento e plantio	M2	805,11	R$	28,27	Drenagem	1,033	R$	35,82	R$ 28.839,04
2.3.11	DER-ES EDIFICAÇÕES	10213	Retirada manual cuidadosa de blocos pré-moldados de concreto (Blokret), inclusive limpeza e empilhamento para reaproveitamento	m2	2,25	R$	19,19	Drenagem	1,003	R$	23,61	R$ 53,12
2.4	**PASSEIOS**											
2.4.1	DER-ES EDIFICAÇÕES	10219	Demolição manual de concreto armado, sem reaproveitamento	m3	22,59	R$	279,13	Índice Nacional de Custo da Construção	1,0125	R$	346,63	R$ 7.830,37
2.4.2	DER-ES EDIFICAÇÕES	10216	Retirada manual de meio-fio de concreto, sem reaproveitamento	m	188,27	R$	11,92	Índice Nacional de Custo da Construção	1,0125	R$	14,80	R$ 2.786,40
2.4.3	DER-ES EDIFICAÇÕES	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	22,59	R$	89,94	Índice Nacional de Custo da Construção	1,0125	R$	111,69	R$ 2.523,08
2.4.4	DER-ES EDIFICAÇÕES	200223	Execução de lastro de brita nº 2, aplicado sob passeios e ciclovias, compreendendo a escavação do terreno natural, nivelamento e compactação mecânica da base, bem como o fornecimento, espalhamento e regularização da camada de brita	m3	18,72	R$	315,40	Índice Nacional de Custo da Construção	1,0125	R$	391,67	R$ 7.332,06
2.4.5	DER-ES EDIFICAÇÕES	200209	Execução de passeio cimentado com acabamento camurçado, em argamassa traço 1:3 (cimento e areia) com 1,5 cm de espessura, sobre lastro de concreto de 8 cm, incluindo preparo da caixa.	m2	374,29	R$	168,44	Índice Nacional de Custo da Construção	1,0125	R$	209,17	R$ 78.290,24
2.4.6	DER-ES EDIFICAÇÕES	200229	Execução de meio-fio de concreto moldado in loco, com dimensões de 10 x 30 cm, utilizando fôrmas de chapa compensada resinada de 6 mm, incluindo escavação, reaterro e bota-fora	m	188,27	R$	94,83	Índice Nacional de Custo da Construção	1,0125	R$	117,76	R$ 22.170,68
2.4.7	DER-ES EDIFICAÇÕES	200253	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado (tátil de alerta), vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante AC-I, exclusive regularização e lastro	m2	75,31	R$	91,59	Índice Nacional de Custo da Construção	1,0125	R$	113,74	R$ 8.565,76

Protocolo: 25168/2026
Documento digital, verifique em: https://vendanova.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: cb8ab7b09ddb34b6a2871ad96d320f58

									SUB-TOTAL	**R$ 1.476.718,89**
3	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**									
3.1	COMP.	00002	Administração local	UND	1,00	R$ 113.840,01	Sem reajuste	1,00	R$ 113.840,01	R$ 113.840,01
									SUB-TOTAL	**R$ 113.840,01**
									TOTAL	**R$ 1.629.444,68**

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=certificadomvncont@hotmail.com
Data: 2026.10.15 08:05:56 -03'00'

EDUARDO DELFINO BOTACIM
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 48207/D

Protocolo: 25168/2026
Documento digital, verifique em: https://vendanova.essencialbpms.com.br/governo-digital.html#!/portal/
Identificador: cb8ab7b09ddb34b6a2871ad96d320f58