




OBRA: Construção do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) de Alto Caxixe LOCAL: Avenida Nelson Mieleis PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante - ES DATA: 06/04/2026 REFERENCIAL DE PREÇOS: DER-ES (MAR DE 2026) e SINAPI (FEV DE 2026) BDI: 33,25%							
 Prefeitura Municipal de VENDA NOVA DO IMIGRANTE Estado do Espírito Santo							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO ORÇAMENTÁRIA	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1			LIMPEZA DO TERRENO				
1.1.1	DER-ES	010401	Corte manual de capoeira fina com foice	m²	1535,00	R\$ 2,03	R\$ 3.116,05
1.1.2	DER-ES	010402	Raspagem superficial e limpeza manual do terreno, realizado com o uso de ferramentas manuais	m²	1535,00	R\$ 6,56	R\$ 10.069,60
1.2			LOCAÇÃO DA OBRA				
1.2.1	DER-ES	010501	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	461,40	R\$ 16,18	R\$ 7.465,45
1.2.2	DER-ES	010512	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês	0,50	R\$ 31.457,85	R\$ 15.728,93
							R\$ 36.380,03
2.0			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				
2.1	DER-ES	020305	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão DER	m²	8,00	R\$ 322,37	R\$ 2.578,96
2.2	DER-ES	020711	Reservatório de poliestileno de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 8x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização)	und	1,00	R\$ 2.542,26	R\$ 2.542,26
2.3	DER-ES	020712	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	m	100,00	R\$ 76,63	R\$ 7.663,00
2.4	DER-ES	020713	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. E chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	150,00	R\$ 648,73	R\$ 97.309,50
2.5	DER-ES	020714	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	m	50,00	R\$ 599,15	R\$ 29.957,50
2.6	DER-ES	020350	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	180,00	R\$ 189,55	R\$ 34.119,00
2.7	DER-ES	020701	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	20,00	R\$ 1.167,32	R\$ 23.346,40
2.8	DER-ES	020702	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	12,00	R\$ 803,51	R\$ 9.642,12
2.9	DER-ES	020704	Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cob. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21 m2/func./turno), conf. projeto (1 utilização)	m²	12,00	R\$ 640,51	R\$ 7.686,12
2.10	DER-ES	020708	Galpão para serralha e carpintaria área 12.00m2, em peça de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telha de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização)	m²	12,00	R\$ 279,32	R\$ 3.351,84
2.11	DER-ES	020709	Galpão para corte e armação com área de 6.00m2, em peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização)	m²	12,00	R\$ 378,27	R\$ 4.539,24
2.12	DER-ES	020346	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	500,00	R\$ 24,24	R\$ 12.120,00
							R\$ 234.855,94
3.0			MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	DER-ES	030208	Aterro manual para regularização do terreno em argila, inclusive adensamento manual e fornecimento do material (máximo de 100m3)	m³	92,28	R\$ 265,25	R\$ 24.477,27
3.2	DER-ES	030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade	m³	120,51	R\$ 85,23	R\$ 10.271,07
3.3	DER-ES	030119	Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg	m²	110,74	R\$ 44,57	R\$ 4.935,68
3.4	DER-ES	030201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m³	87,98	R\$ 91,78	R\$ 8.074,80
							R\$ 47.758,82
4.0			ESTRUTURAS				
4.1			INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)				
4.1.1	DER-ES	040238	Fôrma de chapa compensada resinada 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desfôrma)	m²	304,95	R\$ 115,93	R\$ 35.352,85
4.1.2	DER-ES	040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	982,00	R\$ 14,14	R\$ 13.885,48
4.1.3	DER-ES	040245	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	1199,00	R\$ 15,02	R\$ 18.008,98
4.1.4	DER-ES	040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	374,00	R\$ 14,36	R\$ 5.370,64
4.1.5	DER-ES	040231	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	4,26	R\$ 970,14	R\$ 4.132,80
4.1.6	DER-ES	040253	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m³	42,40	R\$ 1.006,56	R\$ 42.678,14
4.2			SUPER-ESTRUTURA				
4.2.1	COMP.01		Montagem e desmontagem de fôrma de laje nervurada com cubeta e assoalho, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 8 utilizações.	m²	349,65	R\$ 187,12	R\$ 65.426,51
4.2.2	DER-ES	040328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	2563,00	R\$ 14,14	R\$ 36.240,82


OBRA: Construção do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) de Alto Caxixe LOCAL: Avenida Nelson Mieleis PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante - ES DATA: 06/04/2026 REFERENCIAL DE PREÇOS: DER-ES (MAR DE 2026) e SINAPI (FEV DE 2026) BDI: 33,25%							
							Prefeitura Municipal de VENDA NOVA DO IMIGRANTE Estado do Espírito Santo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO ORÇAMENTÁRIA	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
4.2.3	DER-ES	040332	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm	kg	3604,00	R\$ 15,02	R\$ 54.132,08
4.2.4	DER-ES	040333	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	379,00	R\$ 14,36	R\$ 5.442,44
4.2.5	SINAPI	97092	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela Q-196.	kg	1196,15	R\$ 16,74	R\$ 20.023,55
4.2.6	DER-ES	040331	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel)	m³	61,15	R\$ 906,38	R\$ 55.425,14
5.0			PAREDES E PAINÉIS				R\$ 356.119,43
5.1	DER-ES	050301	Verga/contraverga reta de concreto armado moldada in loco 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma, comprimento inferior a 2.0 metros	m	151,70	R\$ 56,02	R\$ 8.498,23
5.2	DER-ES	050608	Alvenaria de vedação com blocos cerâmicos furados 9x19x19cm, assentados c/ argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, preparo com betoneira, juntas 10mm e esp. das paredes s/revestimento, 19cm, bloco deitado (bloco comprado fábrica, posto obra)	m²	684,84	R\$ 132,90	R\$ 91.015,24
6.0			ESQUADRIAS				R\$ 99.513,47
6.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA				
6.1.1	DER-ES	060103	Marco em madeira de lei tipo Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente, com 15 x 3cm de batente, nas dimensões: 0.80 x 2,10 m	und	17,00	R\$ 504,91	R\$ 8.583,47
6.1.2	DER-ES	062503	Porta de madeira de lei angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35 mm, maciça, tipo mexicana, c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor 1,00 x 0,15m e vidro 4mm, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, dimensões: 0.80 x 2,10 m	und	17,00	R\$ 2.229,38	R\$ 37.899,46
6.2			ESQUADRIAS METÁLICAS				
6.2.1	SINAPI	100702	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar.	m²	7,67	R\$ 594,14	R\$ 4.557,05
6.2.2	COMP. 02		Porta de correr de alumínio, com quatro folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador.	und	2,00	R\$ 4.068,43	R\$ 8.136,86
6.2.3	COMP.03		Porta pivotante de vidro temperado, 120x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios.	und	1,00	R\$ 1.677,22	R\$ 1.677,22
6.2.4	DER-ES	071704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	5,04	R\$ 1.351,35	R\$ 6.810,80
6.2.5	DER-ES	071701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m²	30,00	R\$ 896,05	R\$ 26.881,50
6.2.6	DER-ES	071703	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	2,10	R\$ 835,01	R\$ 1.753,52
7.0			VIDROS E ESPELHOS				R\$ 96.299,88
7.1	SINAPI	102166	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de alumínio ou PVC, fixado com baquete.	m²	32,10	R\$ 425,16	R\$ 13.647,64
7.2	DER-ES	080201	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m²	4,00	R\$ 946,95	R\$ 3.787,80
8.0			COBERTURA				R\$ 17.435,44
8.1	SINAPI	92600	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 12 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento, exclusive pintura.	und	14,00	R\$ 3.407,08	R\$ 47.699,12
8.2	SINAPI	92577	Trama de aço composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais de 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical, exclusive pintura.	m²	500,67	R\$ 204,23	R\$ 102.251,83
8.3	SINAPI	94198	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo portuguesa, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical.	m²	525,70	R\$ 49,40	R\$ 25.969,58
8.4	DER-ES	090314	Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm	m	17,76	R\$ 135,49	R\$ 2.406,30
8.5	DER-ES	090312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	101,84	R\$ 342,99	R\$ 34.930,10
8.6	DER-ES	160718	Pintura com tinta esmalte sintético Suvinil, Coral ou Metalatex a duas demãos, inclusive fundo anti corrosivo a uma demão, em metal	m²	500,67	R\$ 38,80	R\$ 19.426,00
9.0			IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 232.682,93
9.1	SINAPI	98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos.	m²	223,11	R\$ 47,97	R\$ 10.702,59
10.0			TETOS E FORROS				R\$ 10.702,59
10.1	DER-ES	110210	Forro PVC branco L = 20 cm, frisado, estruturado por perfis de aço galvanizado e tirantes rígidos fabricado de acordo com a NBR-14285, colocado	m²	472,33	R\$ 113,26	R\$ 53.496,10
11.0			REVESTIMENTO DE PAREDES				R\$ 53.496,10
11.1	DER-ES	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	1438,16	R\$ 10,59	R\$ 15.230,11
11.2	DER-ES	120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:6, espessura 25 mm	m²	1438,16	R\$ 88,18	R\$ 126.816,95
11.3	SINAPI	104611	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicadas na altura inteira das paredes.	m²	209,63	R\$ 120,02	R\$ 25.159,79


OBRA: Construção do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) de Alto Caxixe LOCAL: Avenida Nelson Mielis PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante - ES DATA: 06/04/2026 REFERENCIAL DE PREÇOS: DER-ES (MAR DE 2026) e SINAPI (FEV DE 2026) BDI: 33,25%							
				 Prefeitura Municipal de VENDA NOVA DO IMIGRANTE Estado do Espírito Santo			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO ORÇAMENTÁRIA	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
11.4	DER-ES	130315	Rodapé de granito cinza andorinha altura de 7 cm e espessura de 2 cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, inclusive rejuntamento com cimento branco	m	55,11	R\$ 67,33	R\$ 3.710,56
11.5	DER-ES	130322	Rodapé de argamassa de alta resistência tipo granilite ou equivalente de qualidade comprovada, altura de 10 cm e espessura de 10 mm, com cantos boleados, executado com cimento e granitina grana N.1, inclusive polimento	m	370,36	R\$ 43,41	R\$ 16.077,33
							R\$ 186.994,74
12.0			PISOS INTERNOS E EXTERNOS				
12.1	SINAPI	97092	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela Q-196.	kg	1578,45	R\$ 16,74	R\$ 26.423,25
12.2	SINAPI	87299	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 600L.	m³	32,30	R\$ 584,26	R\$ 18.871,60
12.3	SINAPI	99814	Limpeza de superfície piso ou parede com jato de alta pressão.	m²	461,40	R\$ 2,69	R\$ 1.241,17
12.4	DER-ES	130231	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento polido mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	m²	369,82	R\$ 216,24	R\$ 79.969,88
12.5	DER-ES	130234	Porcelanato natural retificado, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. PLATINA NA Eliane/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte e rejunte 3mm para porcelanato	m²	142,68	R\$ 275,41	R\$ 39.295,50
							R\$ 165.801,40
13.0			MÁRMORE E GRANITO				
13.1			PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS				
13.1.1	DER-ES	050205	Divisória sanitária de granito cinza andorinha esp. 3 cm, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	23,10	R\$ 568,68	R\$ 13.136,51
13.2			SOLEIRAS E PEITORIS				
13.2.1	DER-ES	130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	35,64	R\$ 107,61	R\$ 3.835,22
13.2.2	DER-ES	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	24,57	R\$ 69,01	R\$ 1.695,58
13.3			NICHOS				
13.3.1	COMP.04		Fornecimento e instalação de nicho para banheiro em granito cinza andorinha polido, com moldura, dim 60x30x12 cm.	und	2,00	R\$ 630,28	R\$ 1.260,56
13.4			BANCADAS E PRATELEIRAS				
13.4.1	DER-ES	170220	Bancada de granito tipo Cinza Andorinha, com espessura de 2 cm, com acabamento polido, inclusive chumbamento na alvenaria, exclusive cantoneira de apoio	m²	9,68	R\$ 725,87	R\$ 7.026,42
							R\$ 26.954,29
14.0			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				
14.1			ENTRADA DE ÁGUA				
14.1.1	DER-ES	140208	Padrão entrada d'água com caixa enterrada para hidrômetro com diâmetro de 1" - padrão 2B da CESAN. Caixa em alvenaria 60x80x40cm e com tampa articulada de ferro fundido, registro e conexões para instalação de hidrômetro. Conferir detalhe	und	1,00	R\$ 1.063,28	R\$ 1.063,28
14.2			PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS				
14.2.1	DER-ES	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	13,00	R\$ 146,30	R\$ 1.901,90
14.2.2	DER-ES	140702	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	pt	14,00	R\$ 366,58	R\$ 5.132,12
14.2.3	DER-ES	140703	Ponto de torneira de jardim (para praças)	pt	7,00	R\$ 530,23	R\$ 3.711,61
14.2.4	DER-ES	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	6,00	R\$ 183,05	R\$ 1.098,30
14.2.5	DER-ES	140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	13,00	R\$ 139,42	R\$ 1.812,46
14.2.6	DER-ES	140710	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox	und	15,00	R\$ 327,76	R\$ 4.916,40
14.3			REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES SOLDÁVEIS DE PVC				
14.3.1	DER-ES	141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	140,00	R\$ 30,93	R\$ 4.330,20
14.3.2	DER-ES	141411	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 32mm (1"), inclusive conexões	m	30,00	R\$ 37,30	R\$ 1.119,00
14.3.3	DER-ES	141412	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 40mm (1.1/4"), inclusive conexões	m	40,00	R\$ 51,34	R\$ 2.053,60
14.3.4	DER-ES	141522	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 25mm x 3/4"	und	6,00	R\$ 29,69	R\$ 178,14
14.3.5	DER-ES	141523	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 32mm x 1"	und	3,00	R\$ 43,97	R\$ 131,91
14.3.6	DER-ES	141524	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 40mm x 1 1/4"	und	10,00	R\$ 42,49	R\$ 424,90
14.4			REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC				
14.4.1	DER-ES	141906	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	35,00	R\$ 41,84	R\$ 1.464,40
14.4.2	DER-ES	141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	60,00	R\$ 54,57	R\$ 3.274,20
14.4.3	DER-ES	141908	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	m	10,00	R\$ 82,75	R\$ 827,50
14.4.4	DER-ES	141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	100,00	R\$ 100,18	R\$ 10.018,00
14.4.5	DER-ES	141910	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	100,00	R\$ 130,40	R\$ 13.040,00
14.5			REGISTROS E VÁLVULAS				

OBRA: Construção do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) de Alto Caxixe LOCAL: Avenida Nelson Mieleis PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante - ES DATA: 06/04/2026 REFERENCIAL DE PREÇOS: DER-ES (MAR DE 2026) e SINAPI (FEV DE 2026) BDI: 33,25%							
 VENDA NOVA DO IMIGRANTE Prefeitura Municipal de Estado do Espírito Santo							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO ORÇAMENTÁRIA	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
14.5.1	SINAPI	103042	Registro de esfera, PVC, roscável, com borboleta, 3/4" - fornecimento e instalação.	und	2,00	R\$ 43,95	R\$ 87,90
14.5.2	DER-ES	170317	Registro de pressão com canopla cromada diam. 25mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$ 216,85	R\$ 433,70
14.5.3	DER-ES	170328	Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 25mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	8,00	R\$ 191,04	R\$ 1.528,32
14.5.4	DER-ES	170329	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 32mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$ 243,38	R\$ 486,76
14.5.5	DER-ES	170365	Válvula de retenção horizontal em bronze, tipo portinhola diâmetro 1.1/2" (40mm)	und	1,00	R\$ 402,26	R\$ 402,26
14.6			CAIXAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA				
14.6.1	DER-ES	141101	Caixas de inspeção de alv. blocos concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx = 1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastro de conc. esp. 10cm, revest. intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	6,00	R\$ 862,63	R\$ 5.175,78
14.6.2	DER-ES	141102	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro impermeabilizado, incl. escavação e reaterro	und	10,00	R\$ 849,99	R\$ 8.499,90
14.6.3	DER-ES	141104	Caixa de gordura de alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, com tampa em concreto esp.5cm, lastro concreto esp.10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeab, escavação, reaterro e parede interna em concreto	und	2,00	R\$ 914,84	R\$ 1.829,68
							R\$ 74.942,22
15.0			APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS				
15.1	DER-ES	140108	Fossa séptica de anéis pré-moldados de concreto, diâmetro 2.00 m, Hútil 2.0m completa, incluindo tampa c/visita de 60cm, concreto p/ fundo esp.10 cm, tubo de limpeza e escavação, conf. detalhe em projeto	und	1,00	R\$ 10.859,90	R\$ 10.859,90
15.2	DER-ES	140109	Filtro anaeróbico de anéis pré-moldados de concreto, diâm. 2.0m, Hútil 2.0m, compl., incl. tampa c/visita 60cm, concreto p/ fundo esp. 10cm, escavação, brita 4 e tubulação de saída esgoto 150mm, conf. proj.	und	2,00	R\$ 9.950,40	R\$ 19.900,80
15.3	SINAPI	86886	Engate flexível em inox, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação.	und	8,00	R\$ 75,75	R\$ 606,00
15.4	SINAPI	95543	Porta toalha banho em metal cromado, tipo barra, incluso fixação.	und	7,00	R\$ 111,94	R\$ 783,58
15.5	SINAPI	95544	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação.	und	2,00	R\$ 78,95	R\$ 157,90
15.6	SINAPI	95547	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação.	und	5,00	R\$ 77,52	R\$ 387,60
15.7	DER-ES	170115	Cuba de louça branca de embutir redonda, 36cm - L-41 – Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metálico tipo copo cromado 1" x 1/2" e engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm, exclusive torneira	und	4,00	R\$ 473,20	R\$ 1.892,80
15.8	DER-ES	170135	Bacia convencional de louça branca com abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - P51, inclusive assento em poliéster com abertura, ref. AP51 - Deca ou equivalente, tubo de ligação metal cromado com canopla, anel de vedação e parafusos para fixação	und	2,00	R\$ 502,21	R\$ 1.004,42
15.9	DER-ES	170129	Bacia sanitária de louça branca com caixa acoplada e válvula de acionamento simples - Izy - Deca, Celite ou equivalente, inclusive assento plástico, tubo de ligação metal cromado com canopla, engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm, anel de vedação e parafusos para fixação	und	4,00	R\$ 979,96	R\$ 3.919,84
15.10	DER-ES	170304	Torneira bica baixa de mesa para lavatório PressMatic Alfa - Docol, Decamatic Smart - Deca ou equivalente	und	4,00	R\$ 379,32	R\$ 1.517,28
15.11	DER-ES	170306	Torneira de parede para tanque longa 3/4" 1158 Primor - Docol ou equivalente	und	3,00	R\$ 291,66	R\$ 874,98
15.12	DER-ES	170309	Torneira angular de acionamento restrito para jardim, 3/4" – Docol ou equivalente	und	7,00	R\$ 192,68	R\$ 1.348,76
15.13	DER-ES	170315	Torneira de parede de cozinha bica alta 360º Gali - Docol ou equivalente	und	3,00	R\$ 502,21	R\$ 1.506,63
15.14	DER-ES	170530	Cuba em aço inox nº 02(dim.560x340x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 3/12" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	und	3,00	R\$ 598,40	R\$ 1.795,20
15.15	DER-ES	170540	Reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	3,00	R\$ 1.099,05	R\$ 3.297,15
15.16	DER-ES	170546	Tanque em Mármore Sintético Duplo 102x50cm com dois bojo 37 Litros, inclusive válvula em PVC 2.1/4" com unho, sifão sanfonado em PVC ajustável flexível multiuso 66 cm e fixação em cantoneira de ferro 1" x 1/8"	und	1,00	R\$ 618,75	R\$ 618,75
15.17	DER-ES	170603	Barra de apoio reta, em aço inox polido AISI 304, comprimento 80 cm, conforme requisitos de acessibilidade da NBR 9050 - fornecimento e instalação	und	4,00	R\$ 237,45	R\$ 949,80
15.18	DER-ES	180809	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	und	2,00	R\$ 153,82	R\$ 307,64
							R\$ 51.729,03
16.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
16.1			PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA- ESCELSA				
16.1.1	DER-ES	151710	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada em muro de 57001 até 75000W - 220/127V	und	1,00	R\$ 10.454,69	R\$ 10.454,69
16.2			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E CAIXA DE ATERRAMENTO				

OBRA: Construção do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) de Alto Caxixe LOCAL: Avenida Nelson Mieleis PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante - ES DATA: 06/04/2026 REFERENCIAL DE PREÇOS: DER-ES (MAR DE 2026) e SINAPI (FEV DE 2026) BDI: 33,25%							
				 VENDA NOVA DO IMIGRANTE Estado do Espírito Santo			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO ORÇAMENTÁRIA	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
16.2.1	DER-ES	150123	Mureta de medição utilizando arg. cimento, cal e areia, dimensões 1500x2200x400mm, revestido com chapisco e reboco, inclusive pintura emassamento, pintura acrílica a três demãos e cobertura em telha cerâmica	und	1,00	R\$ 3.712,15	R\$ 3.712,15
16.2.2	DER-ES	150701	Envelopamento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m3, inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50 cm, de 25 x 25 cm, para 1 eletroduto	m	50,00	R\$ 85,64	R\$ 4.282,00
16.2.3	DER-ES	150317	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 56 disj. DIN, c/barram trif. 225A barra. Neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch	und	3,00	R\$ 2.343,23	R\$ 7.029,69
16.2.4	DER-ES	150610	Caixa de aterramento de concreto simples, nas dimensões de 30x30x25cm, com revest. int. em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita esp. 5 cm, incl. Haste 5/8"x2400mm	und	6,00	R\$ 473,38	R\$ 2.840,28
16.2.5	DER-ES	150616	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 50x50x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	und	6,00	R\$ 393,94	R\$ 2.363,64
16.3			FIOS E CABOS				
16.3.1	DER-ES	151417	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 2,5mm2	m	2369,90	R\$ 11,02	R\$ 26.116,30
16.3.2	DER-ES	151418	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 4,0mm2	m	341,80	R\$ 13,60	R\$ 4.648,48
16.3.3	DER-ES	151419	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 6,0mm2	m	163,00	R\$ 17,62	R\$ 2.872,06
16.3.4	DER-ES	151421	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 16,0mm2	m	58,64	R\$ 31,62	R\$ 1.854,20
16.3.5	DER-ES	151422	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 25,0mm2	m	99,38	R\$ 43,95	R\$ 4.367,75
16.3.6	DER-ES	151423	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 35,0mm2	m	50,00	R\$ 59,47	R\$ 2.973,50
16.4			DISJUNTORES				
16.4.1	DER-ES	151337	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, 40kA, 275Vca, referência Siemens, Steck, Clamper ou equivalente	und	12,00	R\$ 152,33	R\$ 1.827,96
16.4.2	SINAPI	93676	Disjuntor tetrapolar tipo DR, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação.	und	1,00	R\$ 214,23	R\$ 214,23
16.4.3	COMP.05		Disjuntor tetrapolar tipo DR, corrente nominal de 63A - fornecimento e instalação.	und	1,00	R\$ 249,24	R\$ 249,24
16.4.4	COMP.06		Disjuntor tetrapolar tipo DR, corrente nominal de 80A - fornecimento e instalação.	und	1,00	R\$ 420,62	R\$ 420,62
16.4.5	DER-ES	151338	Mini-Disjuntor monopolar 10A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	34,00	R\$ 33,29	R\$ 1.131,86
16.4.6	DER-ES	151301	Mini-Disjuntor monopolar 16A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	5,00	R\$ 33,29	R\$ 166,45
16.4.7	DER-ES	151303	Mini-Disjuntor monopolar 25A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$ 33,29	R\$ 33,29
16.4.8	SINAPI	93660	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação.	und	5,00	R\$ 69,17	R\$ 345,85
16.4.9	DER-ES	151306	Mini-Disjuntor bipolar 16A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	3,00	R\$ 92,70	R\$ 278,10
16.4.10	DER-ES	151307	Mini-Disjuntor bipolar 20A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	R\$ 92,70	R\$ 185,40
16.4.11	DER-ES	151321	Mini-Disjuntor bipolar 25A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	R\$ 92,70	R\$ 185,40
16.4.12	DER-ES	151309	Mini-Disjuntor tripolar 16A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	R\$ 130,86	R\$ 261,72
16.4.13	DER-ES	151311	Mini-Disjuntor tripolar 50A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$ 133,56	R\$ 133,56
16.4.14	DER-ES	151331	Mini-Disjuntor tripolar 80A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$ 312,31	R\$ 312,31
16.4.15	DER-ES	151314	Mini-Disjuntor tripolar 100A, curva C, 20kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	R\$ 520,43	R\$ 1.040,86
16.5			PONTOS ELETRICOS REVISAO NR-10				
16.5.1	DER-ES	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	und	75,00	R\$ 313,44	R\$ 23.508,00
16.5.2	DER-ES	151802	Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	und	30,00	R\$ 280,53	R\$ 8.415,90
16.5.3	DER-ES	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	und	250,00	R\$ 320,16	R\$ 80.040,00
16.5.4	DER-ES	151805	Ponto padrão de tomada para chuveiro elétrico - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (9.0m), fio isolado PVC de 6.0mm2 (32.5m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	2,00	R\$ 792,92	R\$ 1.585,84
16.5.5	DER-ES	151806	Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6.0m), fio isolado PVC de 4.0mm2 (21.6m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	10,00	R\$ 456,87	R\$ 4.568,70
16.5.6	DER-ES	151809	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (17.2m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	1,00	R\$ 284,62	R\$ 284,62

OBRA: Construção do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) de Alto Caxixe LOCAL: Avenida Nelson Mieleis PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante - ES DATA: 06/04/2026 REFERENCIAL DE PREÇOS: DER-ES (MAR DE 2026) e SINAPI (FEV DE 2026) BDI: 33,25%							
 VENDA NOVA DO IMIGRANTE Estado do Espírito Santo							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO ORÇAMENTÁRIA	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
16.5.7	DER-ES	151810	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla paralelo - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (8.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (28.8m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	8,00	R\$ 537,41	R\$ 4.299,28
16.5.8	DER-ES	151811	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (19.4m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	15,00	R\$ 337,43	R\$ 5.061,45
							R\$ 208.065,38
17.0			APARELHOS ELÉTRICOS				
17.1	COMP.07		Luminária tipo Plafon quadrada, de sobrepor, com LED de 18 W - fornecimento e instalação.	und	75,00	R\$ 76,92	R\$ 5.769,00
17.2	COMP.08		Fornecimento e instalação de luminária refletor LED para iluminação pública, 50 w.	und	10,00	R\$ 231,45	R\$ 2.314,50
17.3	SINAPI	101632	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação.	und	5,00	R\$ 41,88	R\$ 209,40
17.4	COMP.09		Fornecimento e instalação de Pressurizador De Água Lorenzetti PI20 350w - 220V	und	1,00	R\$ 1.438,83	R\$ 1.438,83
17.5	COMP.10		Fornecimento e instalação de Cooktop 5 Bocas	und	1,00	R\$ 1.263,22	R\$ 1.263,22
17.6	DER-ES	180110	Arandela para lâmpada led bivolt E27, luz branca - formato tradicional	und	30,00	R\$ 133,34	R\$ 4.000,20
17.7	DER-ES	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 (1 módulos) - 2 polos + terra 10A/250V, inclusive suporte e placa 4x2"	und	200,00	R\$ 55,75	R\$ 11.150,00
17.8	DER-ES	180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 (1 módulos) - 2 polos + terra 20A/250V, inclusive suporte e placa 4x2"	und	50,00	R\$ 69,64	R\$ 3.482,00
17.9	DER-ES	180205	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	1,00	R\$ 68,76	R\$ 68,76
17.10	DER-ES	180206	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	und	8,00	R\$ 56,40	R\$ 451,20
17.11	DER-ES	180207	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	und	15,00	R\$ 83,05	R\$ 1.245,75
17.12	DER-ES	180217	Espelho para caixa estampada 4 x 2"	und	10,00	R\$ 10,97	R\$ 109,70
17.13	DER-ES	180603	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 12.000 BTU's - R32 - 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop, exclusive tubulações frigoríferas em cobre, isolantes térmicos, cabos elétricos de interligação e dreno para escoamento de água	und	8,00	R\$ 3.526,61	R\$ 28.212,88
17.14	DER-ES	180604	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 18.000 BTU's - R32 - 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop, exclusive tubulações frigoríferas em cobre, isolantes térmicos, cabos elétricos de interligação e dreno para escoamento de água	und	1,00	R\$ 5.467,06	R\$ 5.467,06
17.15	DER-ES	180605	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 22.000 BTU's - R32 - 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop, exclusive tubulações frigoríferas em cobre, isolantes térmicos, cabos elétricos de interligação e dreno para escoamento de água	und	1,00	R\$ 6.369,12	R\$ 6.369,12
17.16	DER-ES	161001	Fornecimento de tubo de cobre flexível, diâmetro nominal 1/4" x 1/32" (0,79mm), destinado a instalações de sistemas de ar-condicionado e refrigeração, revestido com isolamento térmico elastômero de 9 mm de espessura, para uso em tubulações frigoríferas	m	90,00	R\$ 33,30	R\$ 2.997,00
17.17	DER-ES	161003	Fornecimento de tubo de cobre flexível, diâmetro nominal 1/2" x 1/32" (0,79mm), destinado a instalações de sistemas de ar-condicionado e refrigeração, revestido com isolamento térmico elastômero de 9 mm de espessura, para uso em tubulações frigoríferas	m	90,00	R\$ 57,22	R\$ 5.149,80
17.18	DER-ES	161002	Fornecimento de tubo de cobre flexível, diâmetro nominal 3/8" x 1/32" (0,79mm), destinado a instalações de sistemas de ar-condicionado e refrigeração, revestido com isolamento térmico elastômero de 9 mm de espessura, para uso em tubulações frigoríferas	m	10,00	R\$ 45,57	R\$ 455,70
17.19	DER-ES	161004	Fornecimento de tubo de cobre flexível, diâmetro nominal 5/8" x 1/32" (0,79mm), destinado a instalações de sistemas de ar-condicionado e refrigeração, revestido com isolamento térmico elastômero de 9 mm de espessura, para uso em tubulações frigoríferas	m	10,00	R\$ 75,15	R\$ 751,50
							R\$ 80.905,62
18.0			INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA				
18.1	SINAPI	98307	Tomada de rede RJ45 - fornecimento e instalação.	und	50,00	R\$ 97,65	R\$ 4.882,50
18.2	DER-ES	151132	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 3/4", Amarelo – Tigreflex ou equivalente	m	200,00	R\$ 8,79	R\$ 1.758,00
18.3	DER-ES	151133	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 1", Amarelo – Tigreflex ou equivalente	m	100,00	R\$ 10,70	R\$ 1.070,00
18.4	DER-ES	151139	Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 2", referência Kanaflex, Plastibras ou equivalente	m	100,00	R\$ 40,47	R\$ 4.047,00
18.5	DER-ES	150310	Caixa de distribuição 20x20x15 cm	und	1,00	R\$ 153,14	R\$ 153,14
							R\$ 11.910,64
19.0			PINTURA				
19.1	DER-ES	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica premium, referência Suviniil, Coral ou Sherwin Williams ou equivalente, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	1228,53	R\$ 31,65	R\$ 38.882,97

OBRA: Construção do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) de Alto Caxixe
LOCAL: Avenida Nelson Mieiis
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante - ES
DATA: 06/04/2026
REFERENCIAL DE PREÇOS: DER-ES (MAR DE 2026) e SINAPI (FEV DE 2026)
BDI: 33,25%



Prefeitura Municipal de
**VENDA NOVA
DO IMIGRANTE**
Estado do Espírito Santo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO ORÇAMENTÁRIA	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
19.2	DER-ES	190117	Pintura sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex acrílico premium, acabamento fosco, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	1228,53	R\$ 33,51	R\$ 41.168,04
19.3	DER-ES	190303	Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com três demãos de verniz brilhante incolor, linha Premium Copal, referência Suvinil, Eucatex, Montana ou equivalente	m²	74,97	R\$ 39,88	R\$ 2.989,80
							R\$ 83.040,81
20.0			PAISAGISMO				
20.1	DER-ES	200326	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m²	346,64	R\$ 45,76	R\$ 15.862,25
							R\$ 15.862,25
21.0			DIVERSOS EXTERNOS				
21.1	DER-ES	200124	Muro de alvenaria de blocos cerâmicos 10x20x20cm, c/ pilares a cada 2 m, esp. 10cm e h=2,5m, revestido com chapisco, reboco e pintura acrílica a 2 demãos, incl. pilares, cintas e sapatas, empregando arg. Cimento cal e areia	m	115,72	R\$ 1.359,92	R\$ 157.369,94
21.2	DER-ES	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	170,00	R\$ 97,83	R\$ 16.631,10
21.3	DER-ES	200206	Execução de pavimentação com blocos intertravados de concreto tipo 'paviss', espessura de 8 cm e resistência mínima de 35 MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra de 10 cm, com rejuntamento em areia, compactação com placa vibratória e cortes com cortadora de piso	m²	726,96	R\$ 146,54	R\$ 106.528,72
21.4	DER-ES	200573	Bicicletário em tubo de ferro galvanizado 1" e ferro liso 1/2", inclusive pintura, conforme projeto padrão SEDU	m	6,00	R\$ 303,37	R\$ 1.820,22
21.5	DER-ES	200141	Cercamento em gradil em aço galvanizado soldado e revestido em poliéster por processo de pintura eletrostática 100micra, malha 5x20cm, fio diâm. 5,00mm. Inclusive acessórios e poste. Dimensões dos painéis: 2,50x2,03m - Nylofor ou equivalente	m	32,60	R\$ 583,90	R\$ 19.035,14
21.6	DER-ES	200132	Fornecimento e instalação Portão de correr em Gradil Nylofor 3D, em painel de aço galvanizado, Dim.: 3,50 x 2,43m - Belgo ou equivalente, malha retangular 200x50mm e fio de aço Ø5,0mm, incl. poste de aço galv. 60x40mm	und	4,00	R\$ 7.941,57	R\$ 31.766,28
21.7	DER-ES	200133	Fornecimento e instalação Portão de Abrir em Gradil Nylofor 3D, em painel de aço galvanizado, Dim.: 1,00 x 2,43m - Belgo ou equivalente, malha retangular 200x50mm e fio de aço Ø5,0mm, incl. poste de aço galv. 60x40mm	und	2,00	R\$ 2.890,95	R\$ 5.781,90
21.8	DER-ES	200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	und	1,00	R\$ 912,40	R\$ 912,40
							R\$ 339.845,70
22.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
22.1	DER-ES	200401	Limpeza geral da obra (edificação)	m²	461,40	R\$ 13,17	R\$ 6.076,64
							R\$ 6.076,64
			TOTAL GERAL				R\$ 2.437.373,35

LUCAS RANGEL
RODRIGUES:1553840
4706

Assinado de forma digital por
LUCAS RANGEL
RODRIGUES:15538404706
Dados: 2026.04.30 11:22:19 -03'00'

Lucas Rangel Rodrigues
ENGENHEIRO CIVIL - CREA ES 054640/D