

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																					
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA										L. SOCIAIS: 157,27%		TABELA DE REFERÊNCIA: DER/ES / SINAPI/ES									
LOCAL: JOÃO NEIVA-ES										BDI: 33,25%		1º Medição - Dezembro									
ORÇAMENTISTAS: BRUNA PEROVANO SIRTULLI - ARQUITETA E URBANISTA - CAUIES A187736-4 THAIS BAPTISTA - ARQUITETA E URBANISTA - CAUIES A181604-7										DATA: 30/04/2025		DATA BASE: DER-ES: JANEIRO/25 SINAPI-ES: MARÇO/25		Executado Acumulado					REMANESCENTE		
ITEM	CÓDIGO	ORGAO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)			Periodo de 24/11/2025 a 24/12/2025		ACUMULADO										
						UNITÁRIO	UNITARIO C/ BDI	TOTAL	Qtd	Valor	Qtd	Valor	%	Qtd	Valor	%					
1	01		SERVICIOS PRELIMINARES																		
1.1	0102	DER-ES	DEMOLICOES E RETIRADAS																		
1.1.1	010209	DER-ES	Demolição de alvenaria	m3	12,63	R\$ 46,79	R\$ 62,35	R\$ 787,45	12,63	R\$ 787,45	12,63	R\$ 787,45	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%					
1.1.2	010210	DER-ES	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)	m3	14,91	R\$ 219,92	R\$ 293,04	R\$ 4.369,28		R\$ -		R\$ -	0,00%	14,91	R\$ 4.369,28	100,00%					
1.1.3	010216	DER-ES	Retirada de meio-fio de concreto	m	54,80	R\$ 7,73	R\$ 10,38	R\$ 568,83		R\$ -		R\$ -	0,00%	54,80	R\$ 568,83	100,00%					
1.1.4	010219	DER-ES	Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033)	m3	8,42	R\$ 257,68	R\$ 343,36	R\$ 2.891,08	8,42	R\$ 2.891,08	8,42	R\$ 2.891,08	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%					
1.1.5	010234	DER-ES	Demolição de laje pré-moldada de concreto	m2	26,94	R\$ 20,27	R\$ 27,01	R\$ 727,64	26,94	R\$ 727,64	26,94	R\$ 727,64	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%					
1.2	0104	DER-ES	LIMPEZA DO TERRENO																		
1.2.1	010401	DER-ES	Corte de capoeira fina, a foice (manual)	m2	515,60	R\$ 1,06	R\$ 1,41	R\$ 728,26	515,60	R\$ 728,26	515,60	R\$ 728,26	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%					
1.2.2	010402	DER-ES	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	m2	515,60	R\$ 3,44	R\$ 4,58	R\$ 2.363,41	515,60	R\$ 2.363,41	515,60	R\$ 2.363,41	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%					
1.2.3	010404	DER-ES	Corte e deslocamento de árvores com diâmetro superior a 30 cm	und	1,00	R\$ 102,53	R\$ 136,62	R\$ 136,62	1,00	R\$ 136,62	1,00	R\$ 136,62	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%					
1.3	0105	DER-ES	LOCAÇÃO DE OBRA																		
1.3.1	010501	DER-ES	Locação de obra com gabarito de madeira	m2	268,33	R\$ 8,42	R\$ 11,22	R\$ 3.010,57	268,33	R\$ 3.010,57	268,33	R\$ 3.010,57	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%					
				SUB-TOTAL 01				R\$ 15.583,14		R\$ 10.645,03		R\$ 10.645,03			R\$ 4.938,11						
2	02		INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRAS																		
2.1	0203	DER-ES	TAPUMES, BARRACOES E COBERTURAS																		
2.1.1	020305	DER-ES	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão DER	m2	8,00	R\$ 187,90	R\$ 250,38	R\$ 2.003,01	8,00	R\$ 2.003,01	8,00	R\$ 2.003,01	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%					
2.1.2	020350	DER-ES	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x6", críadesivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Resprovetamento 2x)	m	55,55	R\$ 111,03	R\$ 147,95	R\$ 8.218,48	55,55	R\$ 8.218,48	55,55	R\$ 8.218,48	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%					
2.1.3	020346	DER-ES	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	54,00	R\$ 9,99	R\$ 13,31	R\$ 718,83		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	54,00	R\$ 718,83	100,00%					
2.2	0207	DER-ES	INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZACAO 1 VEZ), PROJETO PADRAO LABOR - NR 18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUCAO SUPERIOR A 12 MESES)																		
2.2.1	020713	DER-ES	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	20,00	R\$ 349,32	R\$ 465,47	R\$ 9.309,38	5,00	R\$ 2.327,34	5,00	R\$ 2.327,34	25,00%	15,00	R\$ 6.982,03	75,00%					
2.2.2	020714	DER-ES	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	m	25,00	R\$ 336,73	R\$ 448,69	R\$ 11.217,32	6,25	R\$ 2.804,33	6,25	R\$ 2.804,33	25,00%	18,75	R\$ 8.412,99	75,00%					
2.3	0208	DER-ES	INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZACAO 2 VEZES), PROJETO PADRAO LABOR NR 18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUCAO DE 6 A 12 MESES)																		
2.3.1	020801	DER-ES	Barracão para escritório com sanitário área 14,50m2, de chapa de compens. 12mm e pontalões 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações)	m2	14,50	R\$ 479,20	R\$ 638,53	R\$ 9.258,74	14,50	R\$ 9.258,74	14,50	R\$ 9.258,74	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%					
2.3.2	020802	DER-ES	Barracão para almoxarifado área de 10,90m2, de chapa de compensado 12mm e pontalões 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	m2	10,90	R\$ 350,97	R\$ 467,67	R\$ 5.097,58	10,90	R\$ 5.097,58	10,90	R\$ 5.097,58	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%					
2.3.3	020804	DER-ES	Refatório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontalões 8x8cm, piso ciment. e cobert. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1,21m2/func./luno), conf. projeto (2 utilizações)	m2	20,00	R\$ 298,28	R\$ 397,46	R\$ 7.949,16	20,00	R\$ 7.949,16	20,00	R\$ 7.949,16	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%					
2.3.4	020805	DER-ES	Unidade de sanitário e vestiário para até 20 func. área 18,15m2, paredes de chapa compens. 12mm e pontalões 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. inst. de luz e cx. de inspeção, conf. Projeto (2 utilizações)	und	1,00	R\$ 9.490,89	R\$ 12.646,61	R\$ 12.646,61	1,00	R\$ 12.646,61	1,00	R\$ 12.646,61	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%					
2.3.5	020809	DER-ES	Galpão para corte e armação com área de 6,00m2, de 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 (2 utilizações)	m2	6,00	R\$ 154,79	R\$ 206,26	R\$ 1.237,55	6,00	R\$ 1.237,55	6,00	R\$ 1.237,55	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%					
2.3.6	020811	DER-ES	Reservatório de poliestireno de 1000 L, inclusive suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (2 utilizações)	und	1,00	R\$ 1.022,16	R\$ 1.362,03	R\$ 1.362,03	1,00	R\$ 1.362,03	1,00	R\$ 1.362,03	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%					
2.3.7	020812	DER-ES	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 (2 utilizações)	m	25,00	R\$ 29,46	R\$ 39,26	R\$ 981,39	6,25	R\$ 245,35	6,25	R\$ 245,35	25,00%	18,75	R\$ 736,04	75,00%					
				SUB-TOTAL 02				R\$ 70.000,08		R\$ 53.150,18		R\$ 53.150,18			R\$ 16.849,89						
3	03		MOVIMENTO DE TERRA																		
3.1	0301	DER-ES	ESCAVAÇÕES																		
3.1.1	030101	DER-ES	Escarvação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade	m3	147,60	R\$ 44,67	R\$ 59,52	R\$ 8.785,56	147,60	R\$ 8.785,56	147,60	R\$ 8.785,56	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%					
3.2	0302	DER-ES	REATERRO E COMPACTACAO																		
3.2.1	030201	DER-ES	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m3	92,32	R\$ 48,11	R\$ 64,11	R\$ 5.918,32		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	92,32	R\$ 5.918,32	100,00%					
3.2.2	030208	DER-ES	Aterro manual para regularização do terreno em argila, inclusive adensamento manual e fornecimento do material (máximo de 100m3)	m3	264,28	R\$ 130,13	R\$ 173,40	R\$ 45.825,68	257,80	R\$ 44.702,06	257,80	R\$ 44.702,06	97,55%	6,48	R\$ 1.123,62	2,45%					
3.3	0303	DER-ES	TRANSPORTES																		
3.3.1	030304	DER-ES	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe I-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	243,00	R\$ 65,54	R\$ 87,33	R\$ 21.221,69	243,00	R\$ 21.221,69	243,00	R\$ 21.221,69	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%					
				SUB-TOTAL 03				R\$ 81.751,25		R\$ 74.709,31		R\$ 74.709,31			R\$ 7.041,94						
4	04		ESTRUTURAS																		
4.1	0402	DER-ES	INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)																		
4.1.1	040206	DER-ES	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	467,21	R\$ 63,42	R\$ 84,51	R\$ 39.483,64	73,13	R\$ 6.180,17	73,13	R\$ 6.180,17	15,65%	394,08	R\$ 33.303,46	84,35%					
4.1.2	040231	DER-ES	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	5,46	R\$ 522,34	R\$ 696,02	R\$ 3.800,26	4,59	R\$ 3.196,64	4,59	R\$ 3.196,64	84,12%	0,87	R\$ 603,62	15,88%					
4.1.3	040253	DER-ES	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m3	49,81	R\$ 565,26	R\$ 753,21	R\$ 37.517,34		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	49,81	R\$ 37.517,34	100,00%					
4.1.4	040243	DER-ES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	1408,50	R\$ 9,19	R\$ 12,25	R\$ 17.248,03	385,29	R\$ 4.718,14	385,29	R\$ 4.718,14	27,35%	1023,21	R\$ 12.529,90	72,65%					
4.1.5	040245	DER-ES	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	495,30	R\$ 9,62	R\$ 12,82	R\$ 6.349,08	166,69	R\$ 2.136,74	166,69	R\$ 2.136,74	33,65%	328,61	R\$ 4.212,34	66,35%					
4.1.6	040246	DER-ES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	676,80	R\$ 10,55	R\$ 14,06	R\$ 9.514,37	2,46	R\$ 34,58	2,46	R\$ 34,58	0,36%	674,34	R\$ 9.479,79	99,64%					
4.2	0403	DER-ES	SUPER-ESTRUTURA																		
4.2.1	040315	DER-ES	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	58,32	R\$ 677,31	R\$ 902,52	R\$ 52.634,71		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	58,32	R\$ 52.634,71	100,00%					
4.2.2	040328	DER-ES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	2781,40	R\$ 9,19	R\$ 12,25	R\$ 34.060,12		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	2781,40	R\$ 34.060,12	100,00%					
4.2.3	040332	DER-ES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12,5 a 25,0mm	kg	297,80	R\$ 9,62	R\$ 12,82	R\$ 3.817,39		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	297,80	R\$ 3.817,39	100,00%					
4.2.4	040333	DER-ES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	893,70	R\$ 10,55	R\$ 14,06	R\$ 12.563,52		R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	893,70	R\$ 12.563,52	100,00%					



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 3100350030003000300031003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA										L. SOCIAIS: 157,27%		TABELA DE REFERÊNCIA: DER/ES / SINAPI/ES						
LOCAL: JOÃO NEIVA-ES										BDI: 33,25%								
ORÇAMENTISTAS: BRUNA PEROVANO SIRTULLI - ARQUITETA E URBANISTA - CAUIES A18736-4 THAIS BAPTISTA - ARQUITETA E URBANISTA - CAUIES A181604-7										DATA: 30/04/2025		DATA BASE: DER-ES: JANEIRO/25 SINAPI/ES: MARÇO/25						
ITEM	CÓDIGO	ORGAO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	E	CUSTO (R\$)			1º Medição - Dezembro		Executado Acumulado			REMANESCENTE			
							UNITÁRIO	UNITARIO C/ BDI	TOTAL	Período de 24/11/2025 a 24/12/2025	Valor	Qtd	Valor	%	Qtd	Valor	%	
1	01		SERVÇOS PRELIMINARES															
4.2.5	040337	DER-ES	Forma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m2	581.42	R\$ 78,98	R\$ 105,24	R\$ 61.191,07										
4.3	0406	DER-ES	LAJES PRÉ-MOLDADAS															
4.3.1	040602	DER-ES	Laje pré-fabricada treliçada, sobrecarga 300 Kg/m2, vão de 3.5m a 4.3m, capeamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm2	m2	393.94	R\$ 105,23	R\$ 140,22	R\$ 55.239,34										
			<b>SUB-TOTAL 04</b>					<b>R\$ 333.418,87</b>										
5	05		PAREDES E PAINÉIS															
5.1	0502	DER-ES	PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS															
5.1.1	050205	DER-ES	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	m2	7,56	R\$ 339,79	R\$ 452,77	R\$ 3.422,94										
5.2	0503	DER-ES	VERGAS/CONTRAVERGA															
5.2.1	050301	DER-ES	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	26,30	R\$ 31,36	R\$ 41,79	R\$ 1.099,00										
5.3	0505	DER-ES	ALVENARIA ESTRUTURAL															
5.3.1	050501	DER-ES	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	m2	39,44	R\$ 107,71	R\$ 143,52	R\$ 5.660,57										
5.4	0506	DER-ES	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA															
5.4.1	050605	DER-ES	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e esp. das paredes s/ revestimento, 10cm (bloco comprado na praça de Vitória, posto obra)	m2	946,13	R\$ 46,55	R\$ 62,03	R\$ 58.686,43										
			<b>SUB-TOTAL 05</b>					<b>R\$ 68.868,95</b>										
6	06		ESQUADRIAS DE MADEIRA															
6.1	0601	DER-ES	MARCOS E ALIZARES															
6.1.1	060102	DER-ES	Marco de madeira de lei de 1" (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0,70 x 2,10 m	und	6,00	R\$ 291,34	R\$ 388,21	R\$ 2.329,26										
6.1.2	060103	DER-ES	Marco de madeira de lei de 1" (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0,90 x 2,10 m	und	19,00	R\$ 291,34	R\$ 388,21	R\$ 7.376,00										
6.1.3	060108	DER-ES	Marco de madeira de lei de 1" (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0,90 x 2,10 m	und	2,00	R\$ 346,99	R\$ 462,36	R\$ 924,73										
6.1.4	COMP-01		Kit Porta de correr de madeira lisa 100 x 210 cm, Natural	und	1,00	R\$ 1.591,98	R\$ 2.121,31	R\$ 2.121,31										
6.2	0613	DER-ES	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV.C/ENCHIMENTO EM MADEIRA 1A.QUALIDADE ESP. 30MM P/ PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA, EXCLUSIVE MARCO															
6.2.1	061302	DER-ES	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0,70 x 2,10 m	und	6,00	R\$ 714,88	R\$ 952,58	R\$ 5.715,47										
6.2.2	061303	DER-ES	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0,80 x 2,10 m	und	19,00	R\$ 719,30	R\$ 958,47	R\$ 18.210,88										
6.2.3	061304	DER-ES	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0,90 x 2,10 m	und	2,00	R\$ 798,36	R\$ 1.063,81	R\$ 2.127,63										
			<b>SUB-TOTAL 06</b>					<b>R\$ 38.805,28</b>										
7	07		ESQUADRIAS METÁLICAS															
7.1	0711	DER-ES	GRADES E PORTOES															
7.1.1	071104	DER-ES	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m2	7,10	R\$ 469,55	R\$ 625,68	R\$ 4.442,30										
7.1.2	071105	DER-ES	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m2	89,08	R\$ 287,27	R\$ 382,79	R\$ 34.098,69										
7.2	0717	DER-ES	ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)															
7.2.1	071701	DER-ES	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, cavilho e contramarco, exclusive vidro	m2	45,54	R\$ 407,45	R\$ 542,93	R\$ 24.724,90										
7.2.2	071704	DER-ES	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, cavilho, alizar e contramarco	m2	1,26	R\$ 689,16	R\$ 918,31	R\$ 1.157,07										
7.2.3	COMP-02		Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar.	m2	6,60	R\$ 335,05	R\$ 446,45	R\$ 2.946,60										
			<b>SUB-TOTAL 07</b>					<b>R\$ 67.369,55</b>										
8	08		VIDROS E ESPELHOS															
8.1	0801	DER-ES	VIDROS PARA ESQUADRIAS															
8.1.1	080102	DER-ES	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m2	45,54	R\$ 199,43	R\$ 265,74	R\$ 12.101,82										
8.2	0802	DER-ES	ESPELHOS															
8.2.1	080201	DER-ES	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m2	3,36	R\$ 488,18	R\$ 650,50	R\$ 2.185,68										
			<b>SUB-TOTAL 08</b>					<b>R\$ 14.287,50</b>										
9	09		COBERTURA															
9.1	0901	DER-ES	ESTRUTURA PARA TELHADO															
9.1.1	090102	DER-ES	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontalões e cabros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	290,63	R\$ 86,10	R\$ 114,73	R\$ 33.343,47										
9.1.2	90203		Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 8,0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m2	290,63	R\$ 58,51	R\$ 77,96	R\$ 22.658,84										
9.1.3	COMP-03		Cobertura em tela sombreiro com estrutura metálica	m2	30,00	R\$ 157,04	R\$ 209,26	R\$ 6.277,67										
9.2	0903	DER-ES	RUFOS E CALHAS															
9.2.1	090302	DER-ES	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	161,41	R\$ 29,26	R\$ 38,99	R\$ 6.293,21										
9.2.2	090312	DER-ES	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	31,30	R\$ 163,19	R\$ 217,45	R\$ 6.806,21										
9.3	0904	DER-ES	PLATIBANDA															
9.3.1	090403	DER-ES	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, amarrada com pilaretes em conc. arm. e cada 2m (H=1,0m), excl. revest.	m	132,88	R\$ 97,21	R\$ 129,53	R\$ 17.212,26										
			<b>SUB-TOTAL 09</b>					<b>R\$ 92.591,66</b>										
10	10		IMPERMEABILIZAÇÃO															
10.1	1002	DER-ES	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS															
10.1.1	100205	DER-ES	Índice de impermeç. de manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimérico, esp.4mm reforç. c/ filme int. em polietileno, esp.1 base c/ arg. 1:4 esp.mín. 15mm, proteção mec. arg. 1:4 esp.20mm e juntas dilat.	m2	66,44	R\$ 228,23	R\$ 304,12	R\$ 20.205,50										
10.1.2	100203	DER-ES	Pintura impermeabilizante com igoflex ou equivalente a 3 demãos	m2	467,21	R\$ 33,52	R\$ 44,67	R\$ 20.868,12										
			<b>SUB-TOTAL 10</b>					<b>R\$ 41.073,62</b>										



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 3100350030003000300031003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA																	
LOCAL: JOÃO NEIVA-ES																	
L. SOCIAIS: 157,27%																	
TABELA DE REFERÊNCIA: DER/ES / SINAPI/ES																	
BDI: 33,25%																	
DATA: 30/04/2025																	
DATA BASE: DER-ES: JANEIRO/25 SINAPI-ES: MARÇO/25																	
1º Medição - Dezembro																	
Executado Acumulado																	
REMANESCENTE																	
PERÍODO DE 24/11/2025 A 24/12/2025																	
ACUMULADO																	
ITEM	CÓDIGO	ORÇAO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	Qtd	Valor	Qtd	Valor	%	Qtd	Valor	%	
1	01		SERVÍCIOS PRELIMINARES														
11	11		TETOS E FORROS														
11.1	1102	DER-ES	REBAIXAMENTOS														
11.1.1	110201	DER-ES	Fôrro de gesso acabamento tipo liso	m2	391,28	R\$ 48,53	R\$ 64,67	R\$ 25.302,60	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	391,28	RS 25.302,60	100,00%
			<b>SUB-TOTAL 11</b>					<b>R\$ 25.302,60</b>	<b>RS</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>RS</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>			
12	12		REVESTIMENTO DE PAREDES														
12.1	1201	DER-ES	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA														
12.1.1	120101	DER-ES	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	1937,93	R\$ 5,64	R\$ 7,52	R\$ 14.564,13	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1937,93	RS 14.564,13	100,00%
12.2	1203	DER-ES	REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA														
12.2.1	120301	DER-ES	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:6, espessura 20 mm	m2	406,83	R\$ 27,27	R\$ 36,34	R\$ 14.783,09	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	406,83	RS 14.783,09	100,00%
12.2.2	120303	DER-ES	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:8, espessura 25 mm	m2	1531,10	R\$ 46,57	R\$ 62,05	R\$ 95.011,68	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1531,10	RS 95.011,68	100,00%
12.2.3	120308	DER-ES	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5mm, com utilização de impermeabilizante	m2	265,76	R\$ 6,33	R\$ 8,43	R\$ 2.241,61	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	265,76	RS 2.241,61	100,00%
			<b>SUB-TOTAL 12</b>					<b>R\$ 126.600,51</b>	<b>RS</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>RS</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>			
13	13		PISOS INTERNOS E EXTERNOS														
13.1	1301	DER-ES	LASTRO DE CONTRAPISO														
13.1.1	130113	DER-ES	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8cm	m2	224,20	R\$ 65,02	R\$ 86,64	R\$ 19.424,50	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	224,20	RS 19.424,50	100,00%
13.2	1302	DER-ES	ACABAMENTOS														
13.2.1	130231	DER-ES	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plásticas em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento polido mecanizado, inclusive regularização e=3,0cm	m2	383,70	R\$ 118,45	R\$ 157,83	R\$ 60.561,15	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	383,70	RS 60.561,15	100,00%
13.2.2	130233	DER-ES	Porcelanato polido, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. de cor CIMENTO CINZA BOLD Potobello/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato	m2	406,83	R\$ 102,04	R\$ 135,97	R\$ 55.315,98	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	406,83	RS 55.315,98	100,00%
13.2.3	COMP-04		Piso em granito preto São Gabriel, acabamento polido, com ranhuras antiderrapantes assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m2	12,16	R\$ 356,82	R\$ 475,46	R\$ 5.781,63	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	12,16	RS 5.781,63	100,00%
13.3	1303	DER-ES	DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS														
13.3.1	130308	DER-ES	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	15,80	R\$ 40,42	R\$ 53,86	R\$ 850,98	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	15,80	RS 850,98	100,00%
13.3.2	COMP-05		Pelotiri de granito cinza polido, 19 cm, esp. 3cm	m	274,10	R\$ 82,23	R\$ 109,57	R\$ 30.033,54	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	274,10	RS 30.033,54	100,00%
13.3.3	130321	DER-ES	Rodapé de granito cinza esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco	m	274,62	R\$ 36,24	R\$ 48,29	R\$ 13.261,34	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	274,62	RS 13.261,34	100,00%
13.3.4	COMP-06		Rodapé de granito Preto São Gabriel esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco	m2	0,88	R\$ 51,35	R\$ 68,42	R\$ 60,21	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	0,88	RS 60,21	100,00%
			<b>SUB-TOTAL 13</b>					<b>R\$ 185.289,33</b>	<b>RS</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>RS</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>			
14	14		INSTALAÇÕES HIDRO-SANTÁRIAS														
14.1	1402	DER-ES	ENTRADA DE ÁGUA														
14.1.1	140207	DER-ES	Padrão de entrada d'água com caixa termoplástica para hidrômetro de 3/4" - padrão 1B da CESAN. Instalado embutido na alvenaria. Inclusive tubulação, conexões, registro, tubo camisa e caixa com tampa transparente. Conferir detalhe.	und	1,00	R\$ 280,10	R\$ 373,23	R\$ 373,23	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 373,23	100,00%
14.2	1407	DER-ES	PONTOS HIDRO-SANTÁRIOS														
14.2.1	140701	DER-ES	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	29,00	R\$ 85,13	R\$ 113,44	R\$ 3.289,64	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	29,00	RS 3.289,64	100,00%
14.2.2	140702	DER-ES	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	pt	14,00	R\$ 184,79	R\$ 246,23	R\$ 3.447,26	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	14,00	RS 3.447,26	100,00%
14.2.3	140705	DER-ES	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	8,00	R\$ 99,19	R\$ 132,17	R\$ 1.057,37	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	8,00	RS 1.057,37	100,00%
14.2.4	140706	DER-ES	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, micrófono, tanque, bidê, etc...)	pt	14,00	R\$ 76,82	R\$ 102,36	R\$ 1.433,08	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	14,00	RS 1.433,08	100,00%
14.2.5	140710	DER-ES	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox	und	17,00	R\$ 174,83	R\$ 232,96	R\$ 3.960,34	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	17,00	RS 3.960,34	100,00%
14.3	1409	DER-ES	TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS														
14.3.1	140903	DER-ES	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia	m	32,55	R\$ 51,60	R\$ 68,76	R\$ 2.238,04	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	32,55	RS 2.238,04	100,00%
14.4	1411	DER-ES	CAIXAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA														
14.4.1	141101	DER-ES	Caixas de inspeção de alv. bloco 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	3,00	R\$ 476,12	R\$ 634,43	R\$ 1.903,29	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	3,00	RS 1.903,29	100,00%
14.4.2	141104	DER-ES	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	1,00	R\$ 507,42	R\$ 676,14	R\$ 676,14	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 676,14	100,00%
14.8	1414	DER-ES	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC														
14.5.1	141409	DER-ES	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 20mm (1/2"), inclusive conexões	m	5,95	R\$ 15,87	R\$ 21,15	R\$ 125,82	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	5,95	RS 125,82	100,00%
14.5.2	141410	DER-ES	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	48,76	R\$ 18,08	R\$ 24,09	R\$ 1.174,71	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	48,76	RS 1.174,71	100,00%
14.5.3	141411	DER-ES	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	m	40,27	R\$ 21,86	R\$ 29,13	R\$ 1.173,00	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	40,27	RS 1.173,00	100,00%
14.5.4	141413	DER-ES	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	10,36	R\$ 36,74	R\$ 48,96	R\$ 507,18	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	10,36	RS 507,18	100,00%
14.6	1415	DER-ES	REDE DE ÁGUA FRIA - CONEXÕES SOLDÁVEIS DE PVC														
16.1.1	141522	DER-ES	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 25mm x 3/4"	und	4,00	R\$ 17,70	R\$ 23,59	R\$ 94,34	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	4,00	RS 94,34	100,00%
16.1.2	141523	DER-ES	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 32mm x 1"	und	4,00	R\$ 26,04	R\$ 34,70	R\$ 138,79	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	4,00	RS 138,79	100,00%
14.7	1419	DER-ES	TUBOS DE ESGOTO														
14.7.1	141906	DER-ES	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	41,22	R\$ 22,68	R\$ 30,22	R\$ 1.245,71	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	41,22	RS 1.245,71	100,00%
14.7.2	141907	DER-ES	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	47,89	R\$ 31,33	R\$ 41,75	R\$ 1.999,27	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	47,89	RS 1.999,27	100,00%
14.7.3	141909	DER-ES	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	22,43	R\$ 54,88	R\$ 73,13	R\$ 1.640,25	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	22,43	RS 1.640,25	100,00%
14.7.4	141910	DER-ES	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	4,25	R\$ 77,28	R\$ 102,98	R\$ 437,65	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	4,25	RS 437,65	100,00%
14.8	1421	DER-ES	CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS														
14.8.1	142120	DER-ES	Torneira de bóia de PVC, diâm. 1" (25mm)	und	2,00	R\$ 105,37	R\$ 140,41	R\$ 280,81	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 280,81	100,00%
			<b>SUB-TOTAL 14</b>					<b>R\$ 27.195,92</b>	<b>RS</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>RS</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>			
15	15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
15.1	1503	DER-ES	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO														
15.1.1	150308	DER-ES	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento	und	1,00	R\$ 413,95	R\$ 551,59	R\$ 551,59	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 551,59	100,00%
15.1.2	150316	DER-ES	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 44 disj. DIN, cbarram trif. 150A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDETG II - 44DIN-CEMAR ou equiv.	und	2,00	R\$ 951,40	R\$ 1.267,74	R\$ 2.535,48	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 2.535,48	100,00%
15.2	1506	DER-ES	CAIXAS DE PASSAGEM														
15.2.1	150610	DER-ES	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"x240/0mm	und	38,00	R\$ 256,64	R\$ 341,97	R\$ 12.994,97	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	38,00	RS 12.994,97	100,00%



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 3100350030003000300031003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA																	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
ORBA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA																	
LOCAL: JOÃO NEIVA-ES																	
L. SOCIAIS: 157,27%																	
TABELA DE REFERÊNCIA: DER/ES / SINAPI/ES																	
BDI: 33,25%																	
DATA: 30/04/2025																	
DATA BASE: DER-ES: JANEIRO/25 SINAPI-ES: MARÇO/25																	
1º Medição - Dezembro																	
Executado Acumulado																	
REMANESCENTE																	
ORÇAMENTISTAS: BRUNA PEROVANO SIRTULLI - ARQUITETA E URBANISTA - CAUIES A187736-4																	
THAIS BAPTISTA - ARQUITETA E URBANISTA - CAUIES A181604-7																	
CUSTO (R\$)																	
Periodo de 24/11/2025 a 24/12/2025																	
ACUMULADO																	
ITEM	CÓDIGO	ORGAO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	UNITARIO C/ BDI	TOTAL	Qtd	Valor	Qtd	Valor	%	Qtd	Valor	%	
1	01		SERVIÇOS PRELIMINARES														
15.2.2	150614	DER-ES	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 30x30x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	und	1,00	R\$ 122,87	R\$ 163,72	R\$ 163,72	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 163,72	100,00%
15.2.3	150615	DER-ES	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 40x40x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	und	1,00	R\$ 157,59	R\$ 209,99	R\$ 209,99	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 209,99	100,00%
15.2.4	150628	DER-ES	Caixa de embulir marca de referência Tigreflex 4x2"	und	38,00	R\$ 6,86	R\$ 9,14	R\$ 347,36	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	38,00	RS 347,36	100,00%
15.2.5	150629	DER-ES	Caixa de embulir marca de referência Tigreflex 4x4"	und	1,00	R\$ 12,06	R\$ 16,07	R\$ 16,07	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 16,07	100,00%
15.2.6	150634	DER-ES	Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	3,00	R\$ 155,52	R\$ 207,23	R\$ 621,69	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	3,00	RS 621,69	100,00%
15.3	1508	DER-ES	INSTALAÇÕES APARENTES														
15.3.1	150837	DER-ES	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 300x100mm, sem lampa	m	81,75	R\$ 86,36	R\$ 115,07	R\$ 9.407,36	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	81,75	RS 9.407,36	100,00%
15.3.2	150867	DER-ES	Junção simples para eletrocalha metálica 300x100mm, galvanizada, ref. Mega MG 2760 ou equivalente	und	24,00	R\$ 9,63	R\$ 12,83	R\$ 307,97	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	24,00	RS 307,97	100,00%
15.3.3	150871	DER-ES	TÊ horizontal 90º para eletrocalha metálica 300x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2570 ou equivalente	und	22,00	R\$ 68,58	R\$ 91,38	R\$ 2.010,42	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	22,00	RS 2.010,42	100,00%
15.3.4	150876	DER-ES	Curva horizontal 90º para eletrocalha metálica, 300x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2510	und	7,00	R\$ 72,88	R\$ 97,11	R\$ 679,79	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	7,00	RS 679,79	100,00%
15.3	1509	DER-ES	COMPOSIÇÕES INTERMEDIÁRIAS P/ ELETRICA														
15.3.1	150918	DER-ES	Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scotch ou equivalente	und	3,00	R\$ 26,19	R\$ 34,90	R\$ 104,69	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	3,00	RS 104,69	100,00%
15.4	1511	DER-ES	ELETRODUTOS E CONEXÕES														
15.4.1	151126	DER-ES	Eletroduto de PVC rígido toscoável, diâmetro 3/4", inclusive conexões	m	13,00	R\$ 13,87	R\$ 18,48	R\$ 240,26	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	13,00	RS 240,26	100,00%
15.4.2	151130	DER-ES	Eletroduto de PVC rígido toscoável, diâmetro 2", inclusive conexões	m	13,00	R\$ 27,47	R\$ 36,60	R\$ 475,85	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	13,00	RS 475,85	100,00%
15.4.3	151132	DER-ES	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 3/4", Amarelo - Tigreflex ou equivalente	m	673,40	R\$ 4,77	R\$ 6,36	R\$ 4.280,15	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	673,40	RS 4.280,15	100,00%
15.4.4	151133	DER-ES	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 1", Amarelo - Tigreflex ou equivalente	m	95,20	R\$ 5,71	R\$ 7,61	R\$ 724,34	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	95,20	RS 724,34	100,00%
15.4.5	151137	DER-ES	Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 1,1/2", referencia Kanaflex, Plastibras ou equivalente	m	23,20	R\$ 20,23	R\$ 26,96	R\$ 625,39	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	23,20	RS 625,39	100,00%
15.4.6	151139	DER-ES	Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 2", referencia Kanaflex, Plastibras ou equivalente	m	33,70	R\$ 21,10	R\$ 28,12	R\$ 947,50	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	33,70	RS 947,50	100,00%
15.4.7	151141	DER-ES	Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 4", referencia Kanaflex, Plastibras ou equivalente	m	24,40	R\$ 46,99	R\$ 62,61	R\$ 1.527,79	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	24,40	RS 1.527,79	100,00%
15.5	1513	DER-ES	CHAVES, FUSIVIS E DISJUNTORES														
15.5.1	COMP-07		Mini-Disjuntor monopolar 13 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	10,00	R\$ 25,73	R\$ 34,29	R\$ 342,85	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	10,00	RS 342,85	100,00%
15.5.2	151301	DER-ES	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	7,00	R\$ 17,83	R\$ 23,76	R\$ 166,31	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	7,00	RS 166,31	100,00%
15.5.3	151306	DER-ES	Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	3,00	R\$ 50,13	R\$ 66,80	R\$ 200,39	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	3,00	RS 200,39	100,00%
15.5.4	151303	DER-ES	Mini-Disjuntor monopolar 25A, curva C, 5KA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	R\$ 17,83	R\$ 23,76	R\$ 47,52	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 47,52	100,00%
15.5.5	151304	DER-ES	Mini-Disjuntor monopolar 32A, curva C, 5KA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	4,00	R\$ 17,83	R\$ 23,76	R\$ 95,03	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	4,00	RS 95,03	100,00%
15.5.6	151305	DER-ES	Mini-Disjuntor monopolar 40A, curva C, 5KA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$ 21,20	R\$ 28,25	R\$ 28,25	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 28,25	100,00%
15.5.7	151321	DER-ES	Mini-Disjuntor bipolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	10,00	R\$ 50,13	R\$ 66,80	R\$ 667,98	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	10,00	RS 667,98	100,00%
15.5.8	151323	DER-ES	Mini-Disjuntor bipolar 40A, curva C, 5KA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	6,00	R\$ 53,80	R\$ 71,69	R\$ 430,13	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	6,00	RS 430,13	100,00%
15.5.9	151310	DER-ES	Mini-Disjuntor tripolar 40A, curva C, 5KA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$ 72,80	R\$ 97,01	R\$ 97,01	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 97,01	100,00%
15.5.10	151314	DER-ES	Mini-Disjuntor tripolar 100A, curva C, 20KA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$ 289,07	R\$ 385,19	R\$ 385,19	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 385,19	100,00%
15.5.11	151334	DER-ES	Disjuntor caixa moldada termomagnético fixo, tripolar 200A, Icu: 50KA, 400/500Vca, referência Siemens, Soprano, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$ 387,86	R\$ 516,82	R\$ 516,82	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 516,82	100,00%
15.6	1514	DER-ES	FIOS E CABOS														
15.6.1	151401	DER-ES	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C - 1,5mm2	m	1222,90	R\$ 4,51	R\$ 6,01	R\$ 7.349,11	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1222,90	RS 7.349,11	100,00%
15.6.2	151417	DER-ES	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C - 2,5mm2	m	994,80	R\$ 6,11	R\$ 8,14	R\$ 8.099,24	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	994,80	RS 8.099,24	100,00%
15.6.3	151418	DER-ES	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C - 4,0mm2	m	765,20	R\$ 7,66	R\$ 10,21	R\$ 7.810,36	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	765,20	RS 7.810,36	100,00%
15.6.4	151419	DER-ES	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C - 6,0mm2	m	567,70	R\$ 9,41	R\$ 12,54	R\$ 7.118,29	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	567,70	RS 7.118,29	100,00%
15.6.5	151420	DER-ES	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C - 10,0mm2	m	332,30	R\$ 12,92	R\$ 17,22	R\$ 5.720,84	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	332,30	RS 5.720,84	100,00%
15.6.6	151421	DER-ES	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C - 16,0mm2	m	15,00	R\$ 17,07	R\$ 22,75	R\$ 341,19	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	15,00	RS 341,19	100,00%
15.6.7	151423	DER-ES	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C - 35,0mm2	m	21,40	R\$ 32,97	R\$ 43,93	R\$ 940,16	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	21,40	RS 940,16	100,00%
15.6.8	151425	DER-ES	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C - 50,0mm2	m	25,00	R\$ 45,70	R\$ 60,90	R\$ 1.522,38	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	25,00	RS 1.522,38	100,00%
15.6.9	151426	DER-ES	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C - 95,0mm2	m	57,50	R\$ 78,78	R\$ 104,97	R\$ 6.036,03	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	57,50	RS 6.036,03	100,00%
15.7	1517	DER-ES	PADRAO DE ENTRADA DE ENERGIA - NORTEC-01 - ESCELSA														
15.7.1	COMP-21	DER-ES	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, a 4 fios, carga instalada em muro de 98KW (95mm² - 200A), instalado em mureta - 220/127V	und	1,00	R\$ 8.528,47	R\$ 11.364,19	R\$ 11.364,19	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 11.364,19	100,00%
SUB-TOTAL 15									RS	-	RS	-	RS	98.051,63			
16	16	DER-ES	OUTRAS INSTALAÇÕES														
16.1	1601	DER-ES	INSTALAÇÃO DE INTERFONE														
16.1.1	COMP-08	DER-ES	Instalação e fornecimento de Kit Porteiro Eletrônico e Fechadura Elétrica	und	1,00	R\$ 536,78	R\$ 715,26	R\$ 715,26	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 715,26	100,00%
16.2	1606	DER-ES	INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO														
16.2.1	160607	DER-ES	Emitidor de inóculo portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B-C (4 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	2,00	R\$ 182,81	R\$ 243,59	R\$ 487,19	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 487,19	100,00%
16.2.2	160612	DER-ES	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGENCIA" - seta vertical)	und	14,00	R\$ 20,68	R\$ 27,56	R\$ 385,79	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	14,00	RS 385,79	100,00%
16.2.3	160613	DER-ES	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	9,00	R\$ 196,15	R\$ 261,37	R\$ 2.352,33	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	9,00	RS 2.352,33	100,00%
16.3	1608	DER-ES	INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA														
16.3.1	160872	DER-ES	Espelho 12" com conector RJ 45 16mea CAT. 6	und	29,00	R\$ 21,59	R\$ 28,77	R\$ 834,29	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	29,00	RS 834,29	100,00%
16.3.2	160807	DER-ES	Conector RJ 45 macho	und	36,00	R\$ 9,03	R\$ 12,03	R\$ 433,17	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	36,00	RS 433,17	100,00%
16.3.3	160851	DER-ES	Fornecimento e Instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 6	m	656,70	R\$ 4,33	R\$ 5,77	R\$ 3.788,98	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	656,70	RS 3.788,98	100,00%
16.3.4	COMP-09	DER-ES	Fornecimento e instalação de Mini Rack de Parede Padrão 19" - 12 U's x 570mm (completo)	und	2,00	R\$ 5.212,89	R\$ 6.946,18	R\$ 13.892,35	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 13.892,35	100,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA																
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA																
LOCAL: JOÃO NEIVA-ES																
L. SOCIAIS: 157,27%																
TABELA DE REFERÊNCIA: DER/ES / SINAPI/ES																
BDI: 33,25%																
DATA: 30/04/2025																
DATA BASE: DER-ES: JANEIRO/25 SINAPI-ES: MARÇO/25																
1º Medição - Dezembro																
Executado Acumulado																
REMANESCENTE																
PERÍODO DE 24/11/2025 A 24/12/2025																
ACUMULADO																
ITEM	CÓDIGO	ORÇAO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	Qtd	Valor	Qtd	Valor	%	Qtd	Valor	%
1	01		SERVICIOS PRELIMINARES													
17	17		APARELHOS HIDRO-SANITARIOS													
17.1	1701	DER-ES	LOUCAS													
17.1.1	170126	DER-ES	Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliester, ref. AP51, marca de ref. Deca ou equivalente, sem abertura frontal	und	2,00	R\$ 2.734,13	R\$ 3.643,23	R\$ 7.286,46	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 7.286,46 100,00%
17.1.2	170132	DER-ES	Lavatório de canto Coleção Master - ref. L76 marca de ref. Deca ou equivalente, inclusive válvula, sifão e engates cromados, exclusive torneira, para PNE	und	2,00	R\$ 1.592,69	R\$ 2.122,26	R\$ 4.244,52	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 4.244,52 100,00%
17.1.3	170133	DER-ES	Cuba louça branca oval, de embutir, Mod. L37, marca de ref. Deca incl. válvula e sifão, exclusive torneira.	und	6,00	R\$ 293,44	R\$ 391,01	R\$ 2.346,05	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	6,00	RS 2.346,05 100,00%
17.1.4	170136	DER-ES	Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. Deca Linha Ravena ou equivalente, inclusive assento plástico e acessórios de fixação	und	6,00	R\$ 856,35	R\$ 1.141,09	R\$ 6.846,52	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	6,00	RS 6.846,52 100,00%
17.2	1702	DER-ES	BANCADAS													
17.2.1	170220	DER-ES	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m2	10,49	R\$ 305,25	R\$ 406,75	R\$ 4.266,76	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	10,49	RS 4.266,76 100,00%
17.3	1703	DER-ES	TORNEIRAS, REGISTROS, VALVULAS E METAIS													
17.3.1	170304	DER-ES	Torneira pressão cromada diam. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	8,00	R\$ 187,13	R\$ 249,35	R\$ 1.994,81	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	8,00	RS 1.994,81 100,00%
17.3.2	170306	DER-ES	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	2,00	R\$ 155,19	R\$ 206,79	R\$ 413,58	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 413,58 100,00%
17.3.3	170309	DER-ES	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00	R\$ 102,58	R\$ 136,69	R\$ 410,06	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	3,00	RS 410,06 100,00%
17.3.4	170315	DER-ES	Torneira pressão cromada diam. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$ 206,02	R\$ 274,52	R\$ 549,04	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 549,04 100,00%
17.3.5	170317	DER-ES	Registro de pressão com canopla cromada diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	6,00	R\$ 100,77	R\$ 134,28	R\$ 805,66	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	6,00	RS 805,66 100,00%
17.3.6	170321	DER-ES	Registro de gaveta bruto diam. 25mm (1")	und	3,00	R\$ 65,40	R\$ 87,15	R\$ 261,44	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	3,00	RS 261,44 100,00%
17.3.7	170322	DER-ES	Registro de gaveta bruto diam. 32mm (1 1/4")	und	4,00	R\$ 99,59	R\$ 132,70	R\$ 530,81	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	4,00	RS 530,81 100,00%
17.3.8	170329	DER-ES	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	12,00	R\$ 135,66	R\$ 180,77	R\$ 2.169,20	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	12,00	RS 2.169,20 100,00%
17.4	1705	DER-ES	OUTROS APARELHOS													
17.4.1	170519	DER-ES	Ducha manual Acqua Jet, linha Aquarius, com registro ref. C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	8,00	R\$ 229,71	R\$ 306,09	R\$ 2.448,71	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	8,00	RS 2.448,71 100,00%
17.4.2	170530	DER-ES	Cuba em aço inox nº 02(dim.560x340x150mm), marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 1 1/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	und	2,00	R\$ 363,26	R\$ 484,04	R\$ 968,09	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 968,09 100,00%
17.4.3	170548	DER-ES	Reservatório de polietileno de 1500l, inclusive peça 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bacia	und	2,00	R\$ 1.146,11	R\$ 1.527,19	R\$ 3.054,38	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 3.054,38 100,00%
17.4.4	170555	DER-ES	Tanque de mármore sintético com um bojo, inclusive válvula e sifão em PVC	und	2,00	R\$ 246,83	R\$ 328,90	R\$ 657,80	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 657,80 100,00%
			<b>SUB-TOTAL 17</b>				<b>R\$ 39.253,89</b>		<b>RS</b>	<b>-</b>	<b>RS</b>	<b>-</b>		<b>RS</b>	<b>39.253,89</b>	
18	18		APARELHOS ELÉTRICOS													
18.1	1802	DER-ES	INTERRUPTORES E TOMADAS													
18.1.1	180201	DER-ES	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	149,00	R\$ 28,52	R\$ 38,00	R\$ 5.662,43	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	149,00	RS 5.662,43 100,00%
18.1.2	180202	DER-ES	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 (1 módulo) - 2 polos + terra 20A/250V, inclusive suporte e placa 4x2"	und	2,00	R\$ 32,72	R\$ 43,60	R\$ 87,20	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 87,20 100,00%
18.1.3	180204	DER-ES	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	20,00	R\$ 24,27	R\$ 32,34	R\$ 646,80	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	20,00	RS 646,80 100,00%
18.1.4	180205	DER-ES	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	2,00	R\$ 41,14	R\$ 54,82	R\$ 109,64	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 109,64 100,00%
18.1.5	180206	DER-ES	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	und	7,00	R\$ 29,81	R\$ 39,72	R\$ 278,05	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	7,00	RS 278,05 100,00%
18.1.6	180207	DER-ES	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	und	8,00	R\$ 45,39	R\$ 60,48	R\$ 483,86	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	8,00	RS 483,86 100,00%
18.1.9	COMP-10		Interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo), 10A/250V, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação	und	1,00	R\$ 36,66	R\$ 48,85	R\$ 48,85	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 48,85 100,00%
18.1.13	180220	DER-ES	Tomada coaxial 75 ohms para TV	und	4,00	R\$ 40,03	R\$ 53,34	R\$ 213,36	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	4,00	RS 213,36 100,00%
18.2	1806	DER-ES	AR REFRIGERADO													
18.2.1	180603	DER-ES	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 12.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	4,00	R\$ 2.495,17	R\$ 3.324,81	R\$ 13.299,26	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	4,00	RS 13.299,26 100,00%
18.2.2	180604	DER-ES	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 18.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	3,00	R\$ 3.511,14	R\$ 4.678,59	R\$ 14.035,78	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	3,00	RS 14.035,78 100,00%
18.2.3	180606	DER-ES	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 24.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	6,00	R\$ 4.557,22	R\$ 6.072,50	R\$ 36.434,97	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	6,00	RS 36.434,97 100,00%
18.3	1808	DER-ES	OUTROS APARELHOS													
18.3.1	180809	DER-ES	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	und	6,00	R\$ 87,33	R\$ 116,37	R\$ 698,20	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	6,00	RS 698,20 100,00%
18.3.2	COMP-11		Panel de LED de embutir quadrado, 30x30cm, 24w, 4000k, Avant ou similar	und	74,00	R\$ 94,59	R\$ 126,04	R\$ 9.327,05	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	74,00	RS 9.327,05 100,00%
			<b>SUB-TOTAL 18</b>				<b>R\$ 81.325,45</b>		<b>RS</b>	<b>-</b>	<b>RS</b>	<b>-</b>		<b>RS</b>	<b>81.325,45</b>	
19	19		PINTURA													
19.1	1901	DER-ES	SOBRE PAREDES E FORROS													
19.1.1	190103	DER-ES	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex	m2	1374,46	R\$ 17,02	R\$ 22,68	R\$ 31.171,58	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1374,46	RS 31.171,58 100,00%
19.1.2	190106	DER-ES	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demãos de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	1968,05	R\$ 21,21	R\$ 28,26	R\$ 55.621,67	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1968,05	RS 55.621,67 100,00%
19.2	1903	DER-ES	SOBRE MADEIRA													
19.2.1	190306	DER-ES	Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com três demãos de verniz fosco incolor, linha Tripla Proteção Premium, referência Suviniil, Coral, Metalatex ou equivalente	m2	139,86	R\$ 20,08	R\$ 26,76	R\$ 3.742,18	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	139,86	RS 3.742,18 100,00%
19.3	1904	DER-ES	SOBRE METAL													
19.3.1	190417	DER-ES	Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo	m2	188,45	R\$ 37,05	R\$ 49,37	R\$ 9.303,61	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	188,45	RS 9.303,61 100,00%
19.4	1906	DER-ES	SOBRE PISOS													
19.4.1	190603	DER-ES	Pintura sobre pisos, marcas de referência Novacor, Coral ou Suviniil, a duas demãos, Linha Premium	m2	142,49	R\$ 17,61	R\$ 23,47	R\$ 3.343,57	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	142,49	RS 3.343,57 100,00%
			<b>SUB-TOTAL 19</b>				<b>R\$ 103.182,62</b>		<b>RS</b>	<b>-</b>	<b>RS</b>	<b>-</b>		<b>RS</b>	<b>103.182,62</b>	
20	20		SERVICIOS COMPLEMENTARES EXTERNOS													
20.1	2001	DER-ES	MUROS E FECHAMENTOS													
20.1.1	200124	DER-ES	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	48,30	R\$ 739,76	R\$ 985,73	R\$ 47.610,77	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	48,30	RS 47.610,77 100,00%
20.1.2	200141	DER-ES	Cercamento em grade em aço galvanizado soldado e revestido em poliéster por processo de pintura eletrolítica 100micra, malha 5x20cm, fio diam. 5,00mm. Inclusive acessórios e poste. Dimensões dos painéis: 2,50x2,03m - Nyfor ou equivalente	m	41,52	R\$ 293,27	R\$ 390,78	R\$ 16.225,28	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	41,52	RS 16.225,28 100,00%



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 3100350030003000300031003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA																	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA										L. SOCIAIS: 157,27%		TABELA DE REFERÊNCIA: DER/ES / SINAPI/ES					
LOCAL: JOÃO NEIVA-ES										BDI: 33,25%							
ORÇAMENTISTAS: BRUNA PEROVANO SIRTULLI - ARQUITETA E URBANISTA - CAU/ES A187736-4 THAIS BAPTISTA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU/ES A181604-7										DATA: 30/04/2025		DATA BASE: DER-ES: JANEIRO/25 SINAPI-ES: MARÇO/25					
										1º Medição - Dezembro		Executado Acumulado			REMANESCENTE		
										Periodo de 24/11/2025 a 24/12/2025		ACUMULADO					
ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)			Qtz	Valor	Qtz	Valor	%	Qtz	Valor	%	
1	01		SERVIÇOS PRELIMINARES			UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL									
20.1.3	COMP-12		Fornecimento e instalação Portão de correr em Gradil Nylofor 3D, em painel de aço galvanizado - Belgo ou equivalente, malha retangular 200x50mm e fio de aço Ø5,0mm, incl. poste de aço galv. 60x40mm	m2	19,44	R\$ 663,74	R\$ 884,43	R\$ 17.193,39	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	19,44	RS 17.193,39	100,00%
20.2	2002	DER-ES	PAVIMENTAÇÃO														
20.2.1	200202	DER-ES	Melo-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	55,39	R\$ 51,50	R\$ 68,62	R\$ 3.801,07	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	55,39	RS 3.801,07	100,00%
20.2.2	200209	DER-ES	Passelo de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	m2	142,49	R\$ 120,99	R\$ 161,22	R\$ 22.972,12	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	142,49	RS 22.972,12	100,00%
20.2.3	200237	DER-ES	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 6 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m2	127,94	R\$ 72,42	R\$ 96,50	R\$ 12.346,17	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	127,94	RS 12.346,17	100,00%
20.2.4	200253	DER-ES	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusiva regularização e lastro	m2	10,83	R\$ 71,17	R\$ 94,83	R\$ 1.027,05	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	10,83	RS 1.027,05	100,00%
20.3	2003	DER-ES	PAISAGISMO														
20.3.1	200326	DER-ES	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m2	39,55	R\$ 24,61	R\$ 32,79	R\$ 1.296,96	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	39,55	RS 1.296,96	100,00%
20.4	2004	DER-ES	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA														
20.4.1	200401	DER-ES	Limpeza geral da obra (edificação)	m2	481,78	R\$ 9,62	R\$ 12,82	R\$ 6.175,77	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	481,78	RS 6.175,77	100,00%
20.4.2	200402	DER-ES	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	m2	213,45	R\$ 0,96	R\$ 1,28	R\$ 273,05	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	213,45	RS 273,05	100,00%
20.5	2005	DER-ES	DIVERSOS EXTERNOS														
20.5.1	200576	DER-ES	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo,	und	1,00	R\$ 572,60	R\$ 762,99	R\$ 762,99	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 762,99	100,00%
20.5.2	COMP-13		Placa cimentícia assentada com argamassa de cimento colante	m2	42,86	R\$ 63,24	R\$ 84,27	R\$ 3.611,70	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	42,86	RS 3.611,70	100,00%
20.5.3	COMP-14		Plantio de arbusto ou cerca viva.	und	8,00	R\$ 44,25	R\$ 58,96	R\$ 471,71	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	8,00	RS 471,71	100,00%
20.5.4	COMP-15		Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6W, - fornecimento e instalação.	und	13,00	R\$ 102,20	R\$ 136,18	R\$ 1.770,36	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	13,00	RS 1.770,36	100,00%
20.5.5	COMP-16		Refletor em LED, 150 W - fornecimento e instalação.	und	2,00	R\$ 118,29	R\$ 157,62	R\$ 315,24	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 315,24	100,00%
					<b>SUB-TOTAL 20</b>			<b>R\$ 135.853,61</b>			<b>RS</b>				<b>RS</b>	<b>135.853,61</b>	
21	21		SERVIÇOS COMPRIEMENTARES INTERNOS														
21.1	2103	DER-ES	DIVERSOS INTERNOS														
21.1.1	200513	DER-ES	Escada tipo marinho de tubo de ferro 1" e 3/4", com h=4,20m, para acesso a caixa d'água, inclusive pintura em esmalte sintético, conforme detalhe em projeto	und	1,00	R\$ 1.147,61	R\$ 1.529,19	R\$ 1.529,19	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 1.529,19	100,00%
21.1.2	170603	DER-ES	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm	und	4,00	R\$ 140,13	R\$ 186,72	R\$ 746,89	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	4,00	RS 746,89	100,00%
21.1.3	200583	DER-ES	Guarda corpo com corrimão duplo em tubo de aço inox AISI 304, Ø2" (montantes e travamento horizontal superior), Ø1.1/2" (corrimão duplo e travamento horizontal inferior) e Ø3/4" (tubos fixados na horizontal e suportes do corrimão, esp. 1,5mm, H=1,10m, canoplas de acabamento	m	12,44	R\$ 476,09	R\$ 634,39	R\$ 7.891,81	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	12,44	RS 7.891,81	100,00%
21.1.4	COMP-17		Puxador para PCD, fixado na porta - Fornecimento e instalação.	und	2,00	R\$ 182,61	R\$ 243,33	R\$ 486,66	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 486,66	100,00%
21.1.5	COMP-18		Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, incluso fixação.	und	8,00	R\$ 67,94	R\$ 90,53	R\$ 724,24	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	8,00	RS 724,24	100,00%
21.1.6	COMP-19		Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação.	und	8,00	R\$ 50,64	R\$ 67,48	R\$ 539,82	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	8,00	RS 539,82	100,00%
21.1.7	COMP-20		Porta papel toalha plástica tipo dispenser, capacidade para aproximadamente 750 folhas, incluso fixação	und	8,00	R\$ 57,82	R\$ 77,05	R\$ 616,36	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	8,00	RS 616,36	100,00%
21.1.8	COTAÇÃO 07		Fornecimento e Instalação de Plataforma Elevatória de Acessibilidade	und	1,00	#####	R\$ 60.770,24	R\$ 60.770,24	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 60.770,24	100,00%
					<b>SUB-TOTAL 21</b>			<b>R\$ 73.305,22</b>			<b>RS</b>				<b>RS</b>	<b>73.305,22</b>	
					<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 1.742.000,00</b>			<b>RS</b>	<b>154.778,79</b>			<b>RS</b>	<b>1.587.229,23</b>	



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 3100350030003000300031003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

FORTALEZA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA										
MEMÓRIA DE CÁLCULO- MEDIÇÃO 01										
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA				L. SOCIAIS:	157,27%	TABELA DE REFERÊNCIA: DER/ES / SINAPI/ES				
LOCAL: JOÃO NEIVA-ES				BDI:	33,25%	PERÍODO:	24/11/2025 a 24/12/2025			
<b>1</b>	<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
<b>1.1</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
1.1.1	010209	DER-ES	Demolição de alvenaria					m3	12,63	
			DESCRIÇÃO	L (m)	A (m²)	V (m³)			TOTAL DO SERVIÇO	
			Paredes Construídas no lote	0,15	84,20	12,63			12,63	
									TOTAL EXECUTADO:	
									12,63	
									TOTAL MEDIDO ANTERIORMENTE:	
									0,00	
									TOTAL MEDIDO NESTA MEDIÇÃO:	
									12,63	
1.1.4	010219	DER-ES	Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033)					m3	8,42	
			DESCRIÇÃO	H (m)	A (m²)	V (m³)			TOTAL DO SERVIÇO	
			Elementos estruturais construídos no lote			8,42			8,42	
			Laje encontrada na escavação das sapatas	0,3	20,00	6,00			6,00	
			Sapatas antigas encontradas durante a escavação	0,4	3,84	1,54			1,54	
									TOTAL EXECUTADO:	
									15,96	
									TOTAL MEDIDO ANTERIORMENTE:	
									0,00	
									TOTAL MEDIDO NESTA MEDIÇÃO:	
									8,42	
1.1.5	010234	DER-ES	Demolição de laje pré-moldada de concreto					m2	26,94	
			DESCRIÇÃO	H (m)	A (m²)	V (m³)			TOTAL DO SERVIÇO	
			Lajes construídas no lote		26,94				26,94	
									TOTAL EXECUTADO:	
									26,94	
									TOTAL MEDIDO ANTERIORMENTE:	
									0,00	
									TOTAL MEDIDO NESTA MEDIÇÃO:	
									26,94	
<b>1.2</b>	<b>LIMPEZA DO TERRENO</b>									
1.2.1	010401	DER-ES	Corte de capoeira fina, a foice (manual)					m2	515,60	
			DESCRIÇÃO	H (m)	A (m²)	V (m³)			TOTAL DO SERVIÇO	
			Área do terreno		515,60				515,60	
									TOTAL EXECUTADO:	
									515,60	
									TOTAL MEDIDO ANTERIORMENTE:	
									0,00	
									TOTAL MEDIDO NESTA MEDIÇÃO:	
									515,60	
1.2.2	010402	DER-ES	Raspagem e limpeza do terreno (manual)					m2	515,60	
			DESCRIÇÃO	H (m)	A (m²)	V (m³)			TOTAL DO SERVIÇO	
			Área do terreno		515,60				515,60	
									TOTAL EXECUTADO:	
									515,60	
									TOTAL MEDIDO ANTERIORMENTE:	
									0,00	
									TOTAL MEDIDO NESTA MEDIÇÃO:	
									515,60	
1.2.3	010404	DER-ES	Corte e destocamento de árvores com diâmetro superior a 30 cm					und	1,00	
			DESCRIÇÃO	Qtd (und)					TOTAL DO SERVIÇO	
				1,00					1,00	
									TOTAL EXECUTADO:	
									1,00	
									TOTAL MEDIDO ANTERIORMENTE:	
									0,00	
									TOTAL MEDIDO NESTA MEDIÇÃO:	
									1,00	
<b>1.3</b>	<b>LOCAÇÃO DE OBRA</b>									
1.3.1	010501	DER-ES	Locação de obra com gabarito de madeira					m2	268,33	
			DESCRIÇÃO	H (m)	A (m²)	V (m³)			TOTAL DO SERVIÇO	
			Área do pavimento Térreo		268,33				268,33	
									TOTAL EXECUTADO:	
									268,33	
									TOTAL MEDIDO ANTERIORMENTE:	
									0,00	
									TOTAL MEDIDO NESTA MEDIÇÃO:	
									268,33	
<b>2</b>	<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>									
<b>2.1</b>	<b>TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS</b>									
2.1.1	020305	DER-ES	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER					m2	8,00	
			DESCRIÇÃO	L (m)	H (m)	A (m²)			TOTAL DO SERVIÇO	
			Placa de Obra	4,00	2,00	8,00			8,00	
									TOTAL EXECUTADO:	
									8,00	
									TOTAL MEDIDO ANTERIORMENTE:	
									0,00	
									TOTAL MEDIDO NESTA MEDIÇÃO:	
									8,00	
2.1.2	020350	DER-ES	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	55,55	
			DESCRIÇÃO	L (m)	C (m)	A (m²)			TOTAL DO SERVIÇO	
			Frente com a rua Pedro Zangrande		43,00				43,00	
			Frente com a Avenida Presidente Vargas		12,55				12,55	
			Fundo com SEMTADES		14,00				14,00	
									TOTAL EXECUTADO:	
									69,55	
									TOTAL MEDIDO ANTERIORMENTE:	
									0,00	
									TOTAL MEDIDO NESTA MEDIÇÃO:	
									55,55	
<b>2.2</b>	<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 1 VEZ), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO SUPERIOR A 12 MESES)</b>									
2.2.1	020713	DER-ES	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	20,00	
			DESCRIÇÃO	L (m)	C (m)	A (m²)			TOTAL DO SERVIÇO	
			Canteiro de Obras 25%		20,00				5,00	
									TOTAL EXECUTADO:	
									5,00	
									TOTAL MEDIDO ANTERIORMENTE:	
									0,00	
									TOTAL MEDIDO NESTA MEDIÇÃO:	
									5,00	
2.2.2	020714	DER-ES	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)					m	25,00	
			DESCRIÇÃO	L (m)	C (m)	A (m²)			TOTAL DO SERVIÇO	
			Canteiro de Obras 25%		25,00				6,25	
									TOTAL EXECUTADO:	
									6,25	
									TOTAL MEDIDO ANTERIORMENTE:	
									0,00	
									TOTAL MEDIDO NESTA MEDIÇÃO:	
									6,25	
<b>2.3</b>	<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 2 VEZES), PROJETO PADRÃO LABOR NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 6 A 12 MESES)</b>									
2.3.1	020801	DER-ES	Barracão para escritório com sanitário área 14.50m2, de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações)					m2	14,50	
			DESCRIÇÃO	L (m)	C (m)	A (m²)			TOTAL DO SERVIÇO	
			Canteiro de Obras			14,50			14,50	
									TOTAL EXECUTADO:	
									14,50	
									TOTAL MEDIDO ANTERIORMENTE:	
									0,00	
									TOTAL MEDIDO NESTA MEDIÇÃO:	
									14,50	
2.3.2	020802	DER-ES	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)					m2	10,90	
			DESCRIÇÃO	L (m)	C (m)	A (m²)			TOTAL DO SERVIÇO	
			Canteiro de Obras			10,90			10,90	



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 3100350030003000300031003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

FORTALEZA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA										
MEMÓRIA DE CÁLCULO- MEDIÇÃO 01										
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA				L. SOCIAIS:		157,27%		TABELA DE REFERÊNCIA: DER/ES / SINAPI/ES		
LOCAL: JOÃO NEIVA-ES				BDI:		33,25%		PERÍODO: 24/11/2025 a 24/12/2025		
								TOTAL EXECUTADO: 10,90		
								TOTAL MEDIDO ANTERIORMENTE: 0,00		
								TOTAL MEDIDO NESTA MEDIÇÃO: 10,90		
2.3.3	020804	DER-ES	Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cobert. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21m2/func./turno), conf. projeto (2 utilizações)					m2	20,00	
DESCRIÇÃO				L (m)	C (m)	A (m²)			TOTAL DO SERVIÇO	
Canteiro de Obras- 20 funcionários/ 1 m² por funcionário						20,00			20,00	
								TOTAL EXECUTADO: 20,00		
								TOTAL MEDIDO ANTERIORMENTE: 0,00		
								TOTAL MEDIDO NESTA MEDIÇÃO: 20,00		
2.3.4	020805	DER-ES	Unidade de sanitário e vestiário para até 20 func. área 18.15m2, paredes de chapa compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. inst. de luz e cx. de inspeção, conf. Projeto (2 utilizações)					und	1,00	
DESCRIÇÃO				Qtd (und)	C (m)	A (m²)			TOTAL DO SERVIÇO	
Canteiro de Obras				1,00					1,00	
								TOTAL EXECUTADO: 1,00		
								TOTAL MEDIDO ANTERIORMENTE: 0,00		
								TOTAL MEDIDO NESTA MEDIÇÃO: 1,00		
2.3.5	020809	DER-ES	Galpão para corte e armação com área de 6.00m2, de 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 (2 utilizações)					m2	6,00	
DESCRIÇÃO				L (m)	C (m)	A (m²)			TOTAL DO SERVIÇO	
Canteiro de Obras						6,00			6,00	
								TOTAL EXECUTADO: 6,00		
								TOTAL MEDIDO ANTERIORMENTE: 0,00		
								TOTAL MEDIDO NESTA MEDIÇÃO: 6,00		
2.3.6	020811	DER-ES	Reservatório de poliestileno de 1000 L, inclusive suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (2 utilizações)					und	1,00	
DESCRIÇÃO				Qtd (und)	C (m)	A (m²)			TOTAL DO SERVIÇO	
Canteiro de Obras				1,00					1,00	
								TOTAL EXECUTADO: 1,00		
								TOTAL MEDIDO ANTERIORMENTE: 0,00		
								TOTAL MEDIDO NESTA MEDIÇÃO: 1,00		
2.3.7	020812	DER-ES	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 (2 utilizações)					m	25,00	
DESCRIÇÃO				L (m)	C (m)	A (m²)			TOTAL DO SERVIÇO	
Canteiro de Obras 25%					25,00				6,25	
								TOTAL EXECUTADO: 6,25		
								TOTAL MEDIDO ANTERIORMENTE: 0,00		
								TOTAL MEDIDO NESTA MEDIÇÃO: 6,25		
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA</b>										
<b>3.1 ESCAVAÇÕES</b>										
3.1.1	030101	DER-ES	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade					m3	147,60	
DESCRIÇÃO				Qtd (und)	C (m)	L (m)	H (m)		TOTAL DO SERVIÇO	
S1				1,00	1,45	1,75	1,55		3,93	
S2				1,00	1,25	1,40	1,55		2,71	
S3				1,00	1,55	1,75	1,55		4,20	
S4=S18=S28				3,00	1,55	1,80	1,55		12,97	
S5=S8=S9=S10=S19=S20				6,00	1,45	1,70	1,55		22,92	
S6=S33				2,00	1,75	1,95	1,55		10,58	
S7 (Divisa)				1,00	1,55	1,90	1,55		4,56	
S11				1,00	1,25	1,50	1,55		2,91	
S12				1,00	1,30	1,45	1,55		2,92	
S15				1,00	1,10	1,35	1,55		2,30	
S16=S23				2,00	1,20	1,45	1,55		5,39	
S17				1,00	1,60	1,85	1,55		4,59	
S21				1,00	1,80	2,00	1,55		5,58	
S22 (Divisa)				1,00	1,70	2,10	1,55		5,53	
S24				1,00	1,30	1,55	1,55		3,12	
S25				1,00	1,35	1,55	1,55		3,24	
S26				1,00	1,65	1,85	1,55		4,73	
S27=S29=S34=S36				4,00	1,70	1,90	1,55		20,03	
S30 (Divisa)				1,00	1,70	2,10	1,55		5,53	
S31				1,00	1,20	1,35	1,55		2,51	
S32				1,00	1,50	1,60	1,55		3,72	
S35				1,00	1,60	1,80	1,55		4,46	
S37 (Divisa)				1,00	1,40	1,80	1,55		3,91	
								0,00		
Volume escavado excedente (não há espaço suficiente entre as sapatas para cavá-las individualmente, sendo necessário abrir valas maiores conforme indicado em imagem)					3,48	2,03	1,50		10,58	
								2,75		
								2,09		
								1,65		
								1,50		
								7,63		
								2,34		
								3,59		
								1,50		
								12,63		
								5,83		
								3,56		
								1,50		
								31,14		
								9,90		
								4,05		
								1,50		
								60,23		
								2,50		
								4,70		
								1,50		
								17,61		
								0,00		
desconto das sapatas inclusas no volume calculado das valas indicadas na imagem (P2, P3, P16, P11, P24, P25, P17, P26, P4, P5, P8, P9, P10, P18, P19, P20, P21, P27, P28, P29, P22, P30)										90,76
								TOTAL EXECUTADO: 200,50		
								TOTAL MEDIDO ANTERIORMENTE: 0,00		
								TOTAL MEDIDO NESTA MEDIÇÃO: 147,60		
<b>3.2 REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>										
3.2.2	30208	DER-ES	Aterro manual para regularização do terreno em argila, inclusive adensamento manual e fornecimento do material (máximo de 100m3)					m3	264,28	
DESCRIÇÃO				L (m)	H (m)	A (m²)	V (m³)		TOTAL DO SERVIÇO	
Aterro para nivelamento do terreno					0,50	515,60			257,80	
								TOTAL EXECUTADO: 257,80		
								TOTAL MEDIDO ANTERIORMENTE: 0,00		
								TOTAL MEDIDO NESTA MEDIÇÃO: 257,80		
<b>3.3 TRANSPORTES</b>										
3.3.1	030304	DER-ES	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada					m3	243,00	
DESCRIÇÃO				C (m)	L (m)	H (m)	V (m³)		TOTAL DO SERVIÇO	
Demolição de Alvenaria							12,63		12,63	
Retirada de meio-fio				54,80	0,12	0,30	1,97		1,97	
Demolição manual de concreto armado							8,42		8,42	
Demolição de Laje pré moldada							3,77		3,77	



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasepapel.com.br/autenticidade> com o identificador 3100350030003000300031003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA**  
**AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 157, - CENTRO – TEL: (27) 3258-4713**  
**CEP: 29680-000 – JOAO NEIVA – ES – CNPJ: 31.776.479/0001-86**

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra: Construção do Centro de Referência Especializado de Assistência Social no município de João Neiva/ES

Contratada: FORTALEZA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contrato: 014/2025 – Período Medido: 14/11/2025 a 31/12/2025



Imagem 01: escavação



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>  
com o identificador 310035003000300031003A00540052004100, Documento assinado digitalmente  
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA**  
**AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 157, - CENTRO – TEL: (27) 3258-4713**  
**CEP: 29680-000 – JOAO NEIVA – ES – CNPJ: 31.776.479/0001-86**

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra: Construção do Centro de Referência Especializado de Assistência Social no município de João Neiva/ES

Contratada: FORTALEZA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contrato: 014/2025 – Período Medido: 14/11/2025 a 31/12/2025



Imagem 02: escavação e armação



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 310035003000300031003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA**  
**AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 157, - CENTRO – TEL: (27) 3258-4713**  
**CEP: 29680-000 – JOAO NEIVA – ES – CNPJ: 31.776.479/0001-86**

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra: Construção do Centro de Referência Especializado de Assistência Social no município de João Neiva/ES

Contratada: FORTALEZA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contrato: 014/2025 – Período Medido: 14/11/2025 a 31/12/2025



Imagem 03: escavação





**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA**  
**AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 157, - CENTRO – TEL: (27) 3258-4713**  
**CEP: 29680-000 – JOAO NEIVA – ES – CNPJ: 31.776.479/0001-86**

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra: Construção do Centro de Referência Especializado de Assistência Social no município de João Neiva/ES

Contratada: FORTALEZA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contrato: 014/2025 – Período Medido: 14/11/2025 a 31/12/2025



Imagem 04: escavação e armação



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 310035003000300031003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA**  
**AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 157, - CENTRO – TEL: (27) 3258-4713**  
**CEP: 29680-000 – JOAO NEIVA – ES – CNPJ: 31.776.479/0001-86**

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra: Construção do Centro de Referência Especializado de Assistência Social no município de João Neiva/ES

Contratada: FORTALEZA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contrato: 014/2025 – Período Medido: 14/11/2025 a 31/12/2025



Imagem 05: container almoxarifado





## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra: Construção do Centro de Referência Especializado de Assistência Social no município de João Neiva/ES

Contratada: FORTALEZA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contrato: 014/2025 – Período Medido: 14/11/2025 a 31/12/2025



Imagem 06: escavação e armação





**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA**  
**AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 157, - CENTRO – TEL: (27) 3258-4713**  
**CEP: 29680-000 – JOAO NEIVA – ES – CNPJ: 31.776.479/0001-86**

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra: Construção do Centro de Referência Especializado de Assistência Social no município de João Neiva/ES

Contratada: FORTALEZA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contrato: 014/2025 – Período Medido: 14/11/2025 a 31/12/2025



Imagem 07: barracão escritório



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 310035003000300031003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA**  
**AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 157, - CENTRO – TEL: (27) 3258-4713**  
**CEP: 29680-000 – JOAO NEIVA – ES – CNPJ: 31.776.479/0001-86**

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra: Construção do Centro de Referência Especializado de Assistência Social no município de João Neiva/ES

Contratada: FORTALEZA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contrato: 014/2025 – Período Medido: 14/11/2025 a 31/12/2025

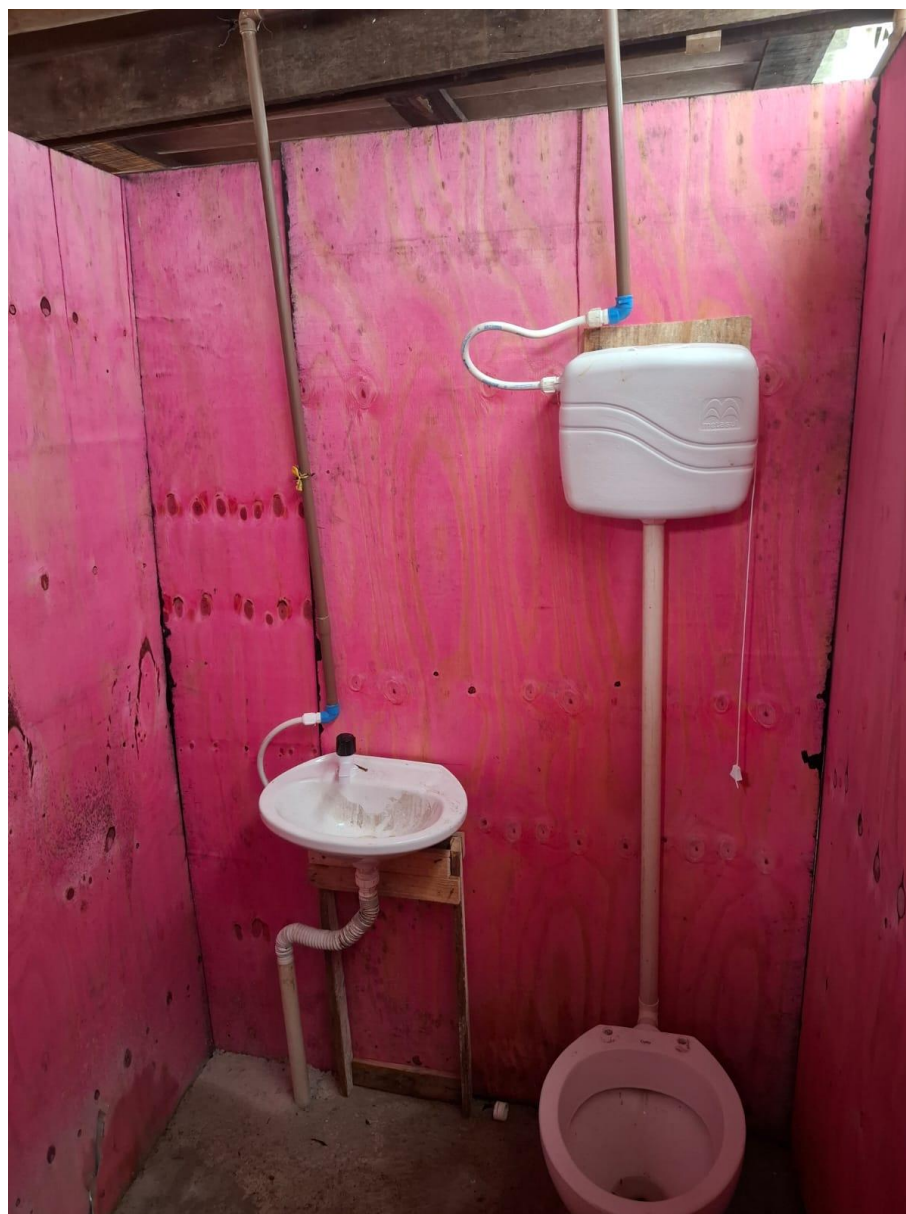


Imagem 08: barracão escritório banheiro





## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra: Construção do Centro de Referência Especializado de Assistência Social no município de João Neiva/ES

Contratada: FORTALEZA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contrato: 014/2025 – Período Medido: 14/11/2025 a 31/12/2025



Imagem 09: barração refeitório

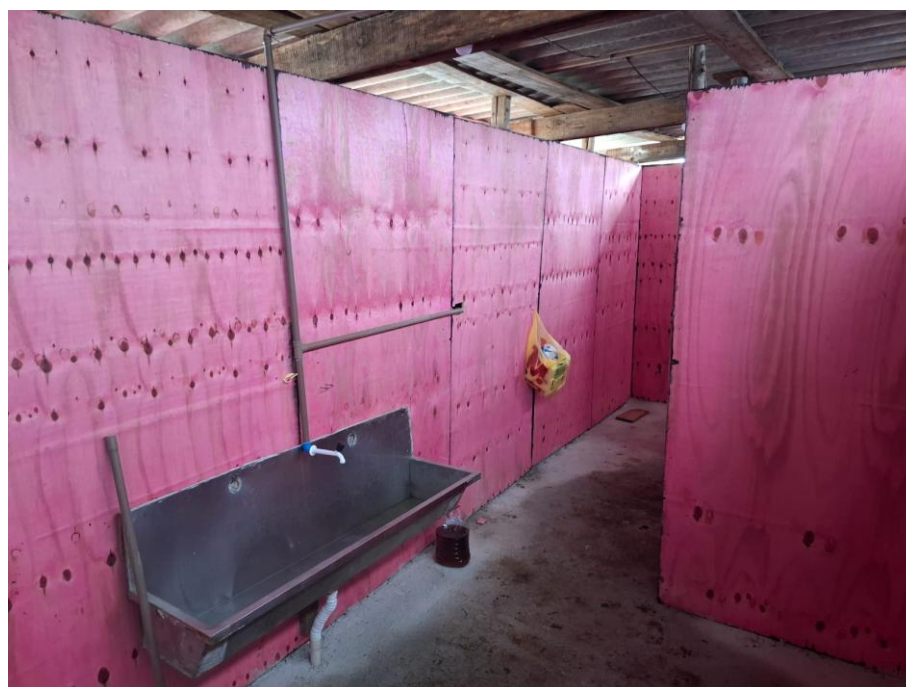


Imagem 10: barração vestiário





## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra: Construção do Centro de Referência Especializado de Assistência Social no município de João Neiva/ES

Contratada: FORTALEZA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contrato: 014/2025 – Período Medido: 14/11/2025 a 31/12/2025



Imagem 11: forma fundação



Imagem 12: barração vestiário





**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA**  
**AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 157, - CENTRO – TEL: (27) 3258-4713**  
**CEP: 29680-000 – JOAO NEIVA – ES – CNPJ: 31.776.479/0001-86**

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra: Construção do Centro de Referência Especializado de Assistência Social no município de João Neiva/ES

Contratada: FORTALEZA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contrato: 014/2025 – Período Medido: 14/11/2025 a 31/12/2025



Imagem 13: barração vestiário





**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA**  
**AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 157, - CENTRO – TEL: (27) 3258-4713**  
**CEP: 29680-000 – JOAO NEIVA – ES – CNPJ: 31.776.479/0001-86**

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra: Construção do Centro de Referência Especializado de Assistência Social no município de João Neiva/ES

Contratada: FORTALEZA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contrato: 014/2025 – Período Medido: 14/11/2025 a 31/12/2025



Imagem 14: Placa de obra

**08 de janeiro de 2026**

**Jefter dos Santos Ladislau**  
**Engenheiro civil**  
**Decreto nº 7.680/2020**



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 3100350030003000300031003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.