

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Unitário (S/BDI)	Unitário (c/BDI)	Total	1ª MEDIÇÃO			EXECUTADOS ACUMULADOS (1ª MEDIÇÃO)			SALDO FÍSICO A MEDIR		SALDO FINANCEIRO A MEDIR	
								Qtd	Valor	%	Qtd	Valor	%	Qtd	Valor	%	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO NEIVA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NOS BAIRROS FLORESTA, MONTE LÍBANO E COHAB LOCAL: JOÃO NEIVA-ES RESPONSÁVEL PELA ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO: FELIPPE PICOLI PANCIERI - CREA/ES 050306/D RESPONSÁVEL PELA REVISÃO DOS ITENS DO CANTEIRO DE OBRAS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO: BRUNA PEROVANO SIRTULI - CAU/ES A18736-4								PERÍODO: 26/07/2023 A 13/10/2023									
Referencial de preços : DER-ES / SINAPI - JAN/2022																	
Leis Sociais: 121,52%																	
BDI: 31,96%																	
4.3	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	5,7	R\$ 390,89	R\$ 515,81	R\$ 2.940,06	1,16	R\$ 598,33	20,35%	1,16	R\$ 598,33	20,35%	4,54	R\$ 2.341,73	79,65%	
4.4	130112 DER-ES	Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m2	784,51	R\$ 31,21	R\$ 41,18	R\$ 32.306,08		R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	784,51	R\$ 32.306,08	100,00%	
4.5	100204 DER-ES	Impermeabilização, empregando argamassa de cimento e areia sem peneirar no traço 1:3 com aditivo impermeabilizado tipo sika 1 ou equivalente, espessura de 2 cm	m2	634,98	R\$ 30,34	R\$ 40,03	R\$ 25.418,20		R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	634,98	R\$ 25.418,20	100,00%	
4.6	040246 DER-ES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	Kg	495,13	R\$ 9,08	R\$ 11,98	R\$ 5.931,61	20,14	R\$ 241,27	4,07%	20,14	R\$ 241,27	4,07%	474,99	R\$ 5.690,34	95,93%	
Total item 04							R\$ 111.809,68		R\$ 6.733,53	6,02%		R\$ 6.733,53	6,02%	R\$ 105.076,15	93,98%		
5	Estruturas								R\$ -								
5.1	040601 DER-ES	Laje pre-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm2	m²	82,08	R\$ 75,26	R\$ 99,31	R\$ 8.151,19		R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	82,08	R\$ 8.151,19	100,00%	
5.2	040333 DER-ES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	Kg	385,69	R\$ 9,08	R\$ 11,98	R\$ 4.620,61		R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	385,69	R\$ 4.620,61	100,00%	
5.3	040320 DER-ES	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=15 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	13,11	R\$ 479,85	R\$ 633,21	R\$ 8.301,29		R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	13,11	R\$ 8.301,29	100,00%	
5.4	050606 DER-ES	Alvenaria de blocos cerâmicos tipo canaleta 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m2	238,07	R\$ 45,60	R\$ 60,17	R\$ 14.324,67		R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	238,07	R\$ 14.324,67	100,00%	
Total item 05							R\$ 35.397,76		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 35.397,76	100,00%		
6	Alvenaria de vedação																
6.1	050606 DER	Alvenaria de blocos cerâmicos (especificação conforme projeto), assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m²	2236,49	R\$ 45,60	R\$ 60,17	R\$ 134.569,59		R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	2.236,49	R\$ 134.569,59	100,00%	
Total item 06							R\$ 134.569,59		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 134.569,59	100,00%		
7	Cobertura																
7.1	090101 DER-ES	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontaltes, terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	1102	R\$ 151,47	R\$ 199,87	R\$ 220.256,74		R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	1.102,00	R\$ 220.256,74	100,00%	
7.2	090212 DER-ES	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeiras (telhas compradas na fábrica, posto obra)	m²	1102	R\$ 90,05	R\$ 118,82	R\$ 130.939,64		R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	1.102,00	R\$ 130.939,64	100,00%	
7.3	Composição 16	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES	m	150,1	R\$ 36,94	R\$ 48,74	R\$ 7.315,76		R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	150,10	R\$ 7.315,76	100,00%	
7.4	090302 DER	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	150,1	R\$ 31,97	R\$ 42,18	R\$ 6.331,18		R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	150,10	R\$ 6.331,18	100,00%	
7.5	141910 DER	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	62,7	R\$ 75,31	R\$ 99,37	R\$ 6.230,48		R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	62,70	R\$ 6.230,48	100,00%	
Total item 07							R\$ 371.073,80		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 371.073,80	100,00%		
8	Esquadria																



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 320031003700370033003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Baptista

BPS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NOS BAIRROS FLORESTA, MONTE LIBANO E COHAB LOCAL: JOÃO NEIVA-ES RESONSÁVEL PELA ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO: FELIPPE PICOLI PRANCIERI - CREA/ES 050306/D RESPONSÁVEL PELA REVISÃO DOS ITENS DO CANTEIRO DE OBRAS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO: BRUNA PEROVANO SIRTULLI - CAU/ES A187736-4								1ª MEDIÇÃO			EXECUTADOS ACUMULADOS (1ª MEDIÇÃO)			SALDO FÍSICO A MEDIR		SALDO FINANCEIRO A MEDIR	
Referencial de preços : DER-ES / SINAPI - JAN/2022								PERÍODO: 26/07/2023 A 13/10/2023									
Leis Sociais: 121,52%																	
BDI: 31,96%																	
Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Unitário (S/BDI)	Unitário (c/BDI)	Total	Qtd	Valor	%	Qtd	Valor	%	Qtd	Valor	%	
1		Canteiro de obras															
1.1	020305 DER-ES	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m²	8,00	R\$ 175,32	R\$ 231,35	R\$ 1.850,80	8,00	R\$ 1.850,80	100,00%	8,00	R\$ 1.850,80	100,00%	-	R\$ -	0,00%	
1.2	020355 DER-ES	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, bás, 2 pto luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn., registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação.	mês	14,00	R\$ 658,26	R\$ 868,63	R\$ 12.160,82	2,00	R\$ 1.737,26	14,29%	2,00	R\$ 1.737,26	14,29%	12,00	R\$ 10.423,56	85,71%	
1.3	020356 DER-ES	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	14,00	R\$ 452,29	R\$ 596,84	R\$ 8.355,76	1,50	R\$ 895,26	10,71%	1,50	R\$ 895,26	10,71%	12,50	R\$ 7.460,50	89,29%	
1.4	020344 DER-ES	Mobilização e desmobilização de container locado para barração de obra	ud	6,00	R\$ 891,84	R\$ 1.176,87	R\$ 7.061,22	2,00	R\$ 2.353,74	33,33%	2,00	R\$ 2.353,74	33,33%	4,00	R\$ 4.707,48	66,67%	
1.5	020712 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 (1 utilização)	m	15,00	R\$ 33,84	R\$ 44,65	R\$ 669,75	10,00	R\$ 446,50	66,67%	10,00	R\$ 446,50	66,67%	5,00	R\$ 223,25	33,33%	
1.6	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	15,00	R\$ 250,89	R\$ 331,07	R\$ 4.966,05	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	15,00	R\$ 4.966,05	100,00%	
1.7	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	30,00	R\$ 437,20	R\$ 576,92	R\$ 17.307,60	20,00	R\$ 11.538,40	66,67%	20,00	R\$ 11.538,40	66,67%	10,00	R\$ 5.769,20	33,33%	
1.8	020810 DER-ES	Reservatório de poliestileno de 500 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (2 utilizações)	ud	3,00	R\$ 1.101,36	R\$ 1.453,35	R\$ 4.360,05	1,00	R\$ 1.453,35	33,33%	1,00	R\$ 1.453,35	33,33%	2,00	R\$ 2.906,70	66,67%	
1.9	020350 DER-ES	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adesivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	332,32	R\$ 146,13	R\$ 192,83	R\$ 64.081,26	78,20	R\$ 15.079,30	23,53%	78,20	R\$ 15.079,30	23,53%	254,12	R\$ 49.001,96	76,47%	
Total item 01							R\$ 120.813,31	R\$ 35.354,61	29,26%	R\$ 35.354,61	29,26%	R\$ 85.458,70	70,74%				
UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO				19,00	unidades Padrão												
2		Serviços técnicos															
2.1	010501 DER-ES	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	878,36	R\$ 7,47	R\$ 9,85	R\$ 8.651,84	184,92	R\$ 1.821,46	21,05%	184,92	R\$ 1.821,46	21,05%	693,44	R\$ 6.830,38	78,95%	
Total item 02							R\$ 8.651,84	R\$ 1.821,46	21,05%	R\$ 1.821,46	21,05%	R\$ 6.830,38	78,95%				
3		Movimento de terra															
3.1	030101 DER-ES	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade	m3	60,23	R\$ 39,68	R\$ 52,36	R\$ 3.153,62	8,49	R\$ 444,53	14,10%	8,49	R\$ 444,53	14,10%	51,74	R\$ 2.709,09	85,90%	
3.2	030206 DER-ES	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m³)	m3	217,7400	R\$ 105,00	R\$ 138,55	R\$ 30.167,82	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	217,74	R\$ 30.167,82	100,00%	
Total item 03							R\$ 33.321,44	R\$ 444,53	1,33%	R\$ 444,53	1,33%	R\$ 32.876,91	98,67%				
4		Fundações - SAPATA CORRIDA INCL. ATÉ 5%															
4.1	050501 DER-ES	Alvenaria de blocos de concreto tipo canaleta estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. min. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	m2	152,76	R\$ 74,77	R\$ 98,66	R\$ 15.071,18	17,56	R\$ 1.732,46	11,50%	17,56	R\$ 1.732,46	11,50%	135,20	R\$ 13.338,72	88,50%	
4.2	050501 DER-ES	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. min. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	m2	305,52	R\$ 74,77	R\$ 98,66	R\$ 30.142,55	42,18	R\$ 4.161,47	13,81%	42,18	R\$ 4.161,47	13,81%	263,34	R\$ 25.981,08	86,19%	



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 320031003700370033003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Joapista *EPS*

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO NEIVA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							1ª MEDIÇÃO			EXECUTADOS ACUMULADOS (1ª MEDIÇÃO)			SALDO FÍSICO A MEDIR		SALDO FINANCEIRO A MEDIR		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NOS BAIRROS FLORESTA, MONTE LIBANO E COHAB LOCAL: JOÃO NEIVA-ES RESPONSÁVEL PELA ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO: FELIPPE PICOLI PANCIERI - CREA/ES 050306/D RESPONSÁVEL PELA REVISÃO DOS ITENS DO CANTEIRO DE OBRAS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO: BRUNA PEROVANO SIRTULI - CAU/ES A187736-4							PERÍODO: 26/07/2023 A 13/10/2023										
Referencial de preços : DER-ES / SINAPI - JAN/2022 Leis Sociais: 121,52% BDI: 31,96%																	
Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Unitário (S/BDI)	Unitário (r/BDI)	Total	Qtd	Valor	%	Qtd	Valor	%	Qtd	Valor	%	
8.1	071701 DER-ES	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m2	125,4	R\$ 375,48	R\$ 495,48	R\$ 62.133,04	-	R\$ -	0,00%	125,40	R\$ 62.133,04	100,00%				
8.2	071702 DER-ES	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	9,12	R\$ 438,13	R\$ 578,15	R\$ 5.272,69	-	R\$ -	0,00%	9,12	R\$ 5.272,69	100,00%				
8.3	061303 DER-ES	Porta em madeira de lei tipo angelim peura 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 (portas internas)	un	57	R\$ 599,45	R\$ 791,03	R\$ 45.088,71	-	R\$ -	0,00%	57,00	R\$ 45.088,71	100,00%				
8.4	071704 DER-ES	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco (portas externas)	m2	63,84	R\$ 676,73	R\$ 893,01	R\$ 57.009,69	-	R\$ -	0,00%	63,84	R\$ 57.009,69	100,00%				
8.5	080103 DER-ES	Vidro fantasia mini-boreal, com 4 mm de espessura	m²	134,52	R\$ 204,49	R\$ 269,84	R\$ 36.298,74	-	R\$ -	0,00%	134,52	R\$ 36.298,74	100,00%				
Total item 08							R\$ 205.802,87	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 205.802,87	100,00%				
9	Revestimento de pisos																
9.1	130103 DER-ES	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m²	784,5	R\$ 15,60	R\$ 20,58	R\$ 16.145,06	-	R\$ -	0,00%	784,50	R\$ 16.145,06	100,00%				
9.2	87247 SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m²	m²	784,51	R\$ 35,27	R\$ 46,54	R\$ 36.510,97	-	R\$ -	0,00%	784,51	R\$ 36.510,97	100,00%				
9.3	130303 DER-ES	Rodapé de cerâmica PEI-3, assentado com argamassa de cimento cola h = 7.0 cm, inclusive rejuntamento	m	735,86	R\$ 11,41	R\$ 15,05	R\$ 11.074,72	-	R\$ -	0,00%	735,86	R\$ 11.074,72	100,00%				
9.4	130308 DER-ES	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	76	R\$ 32,77	R\$ 43,24	R\$ 3.286,24	-	R\$ -	0,00%	76,00	R\$ 3.286,24	100,00%				
Total item 09							R\$ 67.016,99	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 67.016,99	100,00%				
10	Revestimento de paredes e tetos																
10.1	120201 DER-ES	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cetrisa ou Portobello	m²	421,23	R\$ 60,40	R\$ 79,70	R\$ 33.571,86	-	R\$ -	0,00%	421,23	R\$ 33.571,86	100,00%				
10.2	120308 DER-ES	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	4532,23	R\$ 5,11	R\$ 6,74	R\$ 30.547,25	-	R\$ -	0,00%	4.532,23	R\$ 30.547,25	100,00%				
10.3	120303 DER-ES	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 (paredes)	m²	4051,75	R\$ 39,74	R\$ 52,44	R\$ 212.473,77	-	R\$ -	0,00%	4.051,75	R\$ 212.473,77	100,00%				
10.4	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	421,23	R\$ 22,92	R\$ 30,24	R\$ 12.737,98	-	R\$ -	0,00%	421,23	R\$ 12.737,98	100,00%				
10.5	110302 DER-ES	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm (teto)	m²	59,28	R\$ 45,01	R\$ 59,39	R\$ 3.520,51	-	R\$ -	0,00%	59,28	R\$ 3.520,51	100,00%				
Total item 10							R\$ 292.851,37	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 292.851,37	100,00%				
11	Louças e metais																
11.1	170117 DER-ES	Lavatório de louça branca, padrão popular, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive acessórios em PVC, exceto torneira	un	19	R\$ 173,26	R\$ 228,63	R\$ 4.343,97	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 4.343,97	100,00%				
11.2	170129 DER-ES	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios	un	19	R\$ 371,97	R\$ 490,85	R\$ 9.326,15	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 9.326,15	100,00%				
11.3	86894 SINAPI	Banca de mármore sintético 120x60cm com cuba, com sifão ajustável multiuso 66cm e válvula plástico cromado tipo americana 3.1/2" x 1.1/2" e torneira plástica, fornecimento e instalação	un	19	R\$ 149,25	R\$ 196,95	R\$ 3.742,05	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 3.742,05	100,00%				
11.4	170555 DER-ES	Tanque de mármore sintético com um bojo, inclusive válvula e sifão em PVC	un	19	R\$ 156,93	R\$ 207,08	R\$ 3.934,52	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 3.934,52	100,00%				



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 320031003700370033003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Baptista *BPB*

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NOS BAIROS FLORESTA, MONTE LIBANO E COHAB LOCAL: JOÃO NEIVA-ES RESPONSÁVEL PELA ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO: FELIPPE PICOLI PRONCIERI - CREA/ES 050306/D RESPONSÁVEL PELA REVISÃO DOS ITENS DO CANTEIRO DE OBRAS E CANTINEIRO: BRUNA PEROVANO SIRTULI - CAU/ES A187736-4									1ª MEDIÇÃO			EXECUTADOS ACUMULADOS (1ª MEDIÇÃO)			SALDO FÍSICO A MEDIR		SALDO FINANCEIRO A MEDIR	
Referencial de preços : DER-ES / SINAPI - JAN/2022 Leis Sociais: 121,52% BDI: 31,96%									PERÍODO: 26/07/2023 A 13/10/2023									
Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Unitário (S/BDI)	Unitário (c/BDI)	Total	Qtd	Valor	%	Qtd	Valor	%	Qtd	Valor	%		
11.5	Composição 04	Reservatório de polietileno 500l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bôia	un	19	R\$ 463,97	R\$ 612,25	R\$ 11.632,75	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 11.632,75	100,00%		
11.6	180809 DER-ES	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	un	19	R\$ 69,43	R\$ 91,61	R\$ 1.740,59	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 1.740,59	100,00%		
11.7	95546 SINAPI	Kit de Acessórios para Banheiro em Metal Cromado, 5 Peças, Incluso Fixação Af 01/2020	un	19	R\$ 88,72	R\$ 117,07	R\$ 2.224,33	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 2.224,33	100,00%		
Total item 11							R\$ 36.944,36		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 36.944,36	100,00%		
12																		
Pintura																		
12.1	190117 DER-ES	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos (paredes externas)	m²	4111,02	R\$ 13,29	R\$ 17,53	R\$ 72.066,24	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	4.111,02	R\$ 72.066,24	100,00%		
12.2	190302 DER-ES	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m²	287,27	R\$ 16,79	R\$ 22,15	R\$ 6.363,10	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	287,27	R\$ 6.363,10	100,00%		
Total item 12							R\$ 78.429,34		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 78.429,34	100,00%		
13																		
Instalações sanitárias																		
13.1	140705 DER-ES	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	19	R\$ 81,29	R\$ 107,27	R\$ 2.038,13	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 2.038,13	100,00%		
13.2	140706 DER-ES	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	76	R\$ 64,76	R\$ 85,45	R\$ 6.494,20	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	76,00	R\$ 6.494,20	100,00%		
13.3	140709 DER-ES	Ponto para ralo seco, inclusive ralo pvc 10 cm com grelha em pvc	pt	19	R\$ 61,32	R\$ 80,91	R\$ 1.537,29	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 1.537,29	100,00%		
13.4	140710 DER-ES	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x20mm com grelha em aço inox	pt	19	R\$ 142,72	R\$ 188,33	R\$ 3.578,27	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 3.578,27	100,00%		
13.5	141907 DER-ES	Tubo de ventilação utilizando de PVC rígido soldavel branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	70,3	R\$ 31,97	R\$ 42,18	R\$ 2.965,14	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	70,30	R\$ 2.965,14	100,00%		
13.6	142111 DER-ES	Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox	un	19	R\$ 83,95	R\$ 110,78	R\$ 2.104,82	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 2.104,82	100,00%		
13.7	142109 DER-ES	Ralo seco em PVC 100x100mm, com grelha em PVC	un	19	R\$ 39,06	R\$ 51,54	R\$ 979,26	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 979,26	100,00%		
13.8	151015 DER-ES	Caixa de inspeção de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm dimensões de 30x30x60cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	un	19	R\$ 156,02	R\$ 205,88	R\$ 3.911,72	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 3.911,72	100,00%		
13.9	141104 DER-ES	Caixa de gordura de alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim.60x50cm 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	un	19	R\$ 399,76	R\$ 527,52	R\$ 10.022,88	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 10.022,88	100,00%		
13.10	141103 DER-ES	Caixa sifonada especial de alv. bloco conc.9x19x39cm, dim 60x50cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp.5cm, lastro conc.esp.10cm, revest. intern. c/chap. e reb. impermeab. escav, reaterro e curva curta c/ visita e plug em pvc 100mm	un	19	R\$ 422,79	R\$ 557,91	R\$ 10.600,29	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 10.600,29	100,00%		
13.11	Composição 05	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e reaterro utilizando material escavado (ramal intradomiciliar)	m	114	R\$ 36,92	R\$ 48,71	R\$ 5.552,94	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	114,00	R\$ 5.552,94	100,00%		
Total item 13							R\$ 49.784,94		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 49.784,94	100,00%		
14																		
Instalações hidráulicas																		
14.1	140201 DER-ES	Padrão de entrada d' água com cavalete de PVC para hidrômetro com diâmetro de 3/4" - padrão 1C da CESAN. Instalado em vão de muro protegido com gradeamento. Inclusive base de concreto magro,	un	19	R\$ 261,82	R\$ 345,49	R\$ 6.564,31	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 6.564,31	100,00%		



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeituraspapel.com.br/autenticidade> com o identificador 320031003700370033003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

J. Baptista *BPJ*

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NOS BAIRROS FLORESTA, MONTE LIBANO E COHAB LOCAL: JOÃO NEIVA-ES RESPONSÁVEL PELA ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO: FELIPPE PICOLI PANCIERI - CREA/ES 050306/D RESPONSÁVEL PELA REVISÃO DOS ITENS DO CANTEIRO DE OBRAS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO: BRUNA PEROVANO SIRTULI - CAU/ES A187736-4								1ª MEDIÇÃO			EXECUTADOS ACUMULADOS (1ª MEDIÇÃO)			SALDO FÍSICO A MEDIR		SALDO FINANCEIRO A MEDIR	
Referencial de preços : DER-ES / SINAPI - JAN/2022 Leis Sociais: 121,52% BDI: 31,96%								PERÍODO: 26/07/2023 A 13/10/2023									
Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Unitário (S/BDI)	Unitário (r/RDI)	Total	Qtd	Valor	%	Qtd	Valor	%	Qtd	Valor	%	
14.2	140209 DER-ES	Mureta p/ cavalete (Padrão 1B - CESAN) de alv. blocos cerâmicos 10x20x20cm deitados, dimensões 0.80x1.0x0.20m, para instalação de caixa termoplástica, incl revest. em reboco e lastro concreto esp. 10cm, exclusive caixa e cavalete	un	19	R\$ 185,96	R\$ 245,39	R\$ 4.662,41	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 4.662,41	100,00%				
14.3	140701 DER-ES	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	un	133	R\$ 70,59	R\$ 93,15	R\$ 12.388,95	-	R\$ -	0,00%	133,00	R\$ 12.388,95	100,00%				
14.4	Composição 02	Barrilete, inclusive tubulação e conexões	un	19	R\$ 166,46	R\$ 219,66	R\$ 4.173,54	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 4.173,54	100,00%				
14.5	170328 DER-ES	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	un	19	R\$ 83,30	R\$ 109,92	R\$ 2.088,48	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 2.088,48	100,00%				
14.6	170317 DER-ES	Registro de pressão com canopla cromada diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	un	19	R\$ 77,86	R\$ 102,74	R\$ 1.952,06	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 1.952,06	100,00%				
14.7	170304 DER-ES	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	un	19	R\$ 125,62	R\$ 165,76	R\$ 3.149,44	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 3.149,44	100,00%				
14.8	170306 DER-ES	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	un	19	R\$ 87,93	R\$ 116,03	R\$ 2.204,57	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 2.204,57	100,00%				
14.9	170315 DER-ES	Torneira pressão cromada diam. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	un	19	R\$ 131,57	R\$ 173,61	R\$ 3.298,59	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 3.298,59	100,00%				
Total item 14							R\$ 40.482,35	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 40.482,35	100,00%				
15	Instalações elétricas																
15.1	151701 DER-ES	Padrão de entrada de energia elétrica, monofásico, entrada aérea, a 2 fios, carga instalada em muro de 3500 até 9000W - 220/127V	un	19,00	R\$ 1.509,34	R\$ 1.991,72	R\$ 37.842,68	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 37.842,68	100,00%				
15.2	150302 DER-ES	Quadro de distribuição para 06 circuitos, inclusive disjuntores monopolar	un	19,00	R\$ 260,09	R\$ 343,21	R\$ 6.520,99	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 6.520,99	100,00%				
15.3	Composição 06	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla simples - considerando eletroduto PVC corrugado de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (15.8m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	un	38,00	R\$ 121,46	R\$ 160,27	R\$ 6.090,26	-	R\$ -	0,00%	38,00	R\$ 6.090,26	100,00%				
15.4	Composição 07	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletroduto PVC corrugado de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (17.2m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	un	19,00	R\$ 128,34	R\$ 169,35	R\$ 3.217,65	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 3.217,65	100,00%				
15.5	Composição 08	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - considerando eletroduto PVC corrugado de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (22.9m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	un	19,00	R\$ 168,69	R\$ 222,60	R\$ 4.229,40	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 4.229,40	100,00%				
15.6	Composição 09	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC corrugado de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	un	133,00	R\$ 142,84	R\$ 188,49	R\$ 25.069,17	-	R\$ -	0,00%	133,00	R\$ 25.069,17	100,00%				
15.7	Composição 09	Ponto de tomada dupla (caixa, eletroduto, fios e tomada)	un	19,00	R\$ 142,84	R\$ 188,49	R\$ 3.581,31	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 3.581,31	100,00%				
15.8	Composição 10	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - considerando eletroduto PVC corrugado de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (19.4m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	un	38,00	R\$ 151,47	R\$ 199,87	R\$ 7.595,06	-	R\$ -	0,00%	38,00	R\$ 7.595,06	100,00%				
15.9	Composição 11	Ponto padrão de tomada para chuveiro elétrico - considerando eletroduto PVC corrugado de 3/4" inclusive conexões (9.0m), fio isolado PVC de 6.0mm2 (27.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	un	19,00	R\$ 376,05	R\$ 496,23	R\$ 9.428,37	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 9.428,37	100,00%				
15.10	Composição 12	Ponto de antena de TV - considerando eletroduto PVC corrugado de 3/4" inclusive conexões (3.0m), cabo coaxial 67 Ohms (4.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	un	19,00	R\$ 65,08	R\$ 85,87	R\$ 1.631,53	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 1.631,53	100,00%				
15.11	Composição 13	Instalacao de ponto de telefone	un	19,00	R\$ 172,54	R\$ 227,68	R\$ 4.325,92	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 4.325,92	100,00%				



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 320031003700370033003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.


Baptista *BPJ*

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO NEIVA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NOS BAIROS FLORESTA, MONTE LIBANO E COHAB LOCAL: JOÃO NEIVA-ES RESPONSÁVEL PELA ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO: FELIPPE PICOLI PANCIERI - CREA/ES 050306/D RESPONSÁVEL PELA REVISÃO DOS ITENS DO CANTEIRO DE OBRAS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO: BRUNA PEROVANO SIRTULI - CAU/ES A187736-4								1ª MEDIÇÃO			EXECUTADOS ACUMULADOS (1ª MEDIÇÃO)			SALDO FÍSICO A MEDIR		SALDO FINANCEIRO A MEDIR	
Referencial de preços : DER-ES / SINAPI - JAN/2022 Leis Sociais: 121,52% BDI: 31,96%								PERÍODO: 26/07/2023 A 13/10/2023									
Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Unitário (S/BDI)	Unitário (c/BDI)	Total	Qtd	Valor	%	Qtd	Valor	%	Qtd	Valor	%	
15.12	Composição 01	Ponto padrão de luz no teto (parte da fiação aparente) - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (1.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m)	un	133,00	R\$ 132,37	R\$ 174,67	R\$ 23.231,11	-	R\$ -	0,00%	133,00	R\$ 23.231,11	100,00%				
15.13	Composição 14	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC corrugado de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	un	19,00	R\$ 138,84	R\$ 183,21	R\$ 3.480,99	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 3.480,99	100,00%				
15.14	Composição 15	Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC corrugado de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	un	19,00	R\$ 126,29	R\$ 166,65	R\$ 3.166,35	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 3.166,35	100,00%				
15.15	150932 DER-ES	Receptáculo (bocal) de louça para lâmpada incandescente	un	133,00	R\$ 5,35	R\$ 7,05	R\$ 937,65	-	R\$ -	0,00%	133,00	R\$ 937,65	100,00%				
15.16	180110 DER-ES	Arandela com lâmpada incandescente de 100W	un	19,00	R\$ 65,95	R\$ 87,02	R\$ 1.653,38	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 1.653,38	100,00%				
15.17	180115 DER-ES	Luminária tipo globo de plástico 9x4", inclusive plafonier	un	19,00	R\$ 49,59	R\$ 65,43	R\$ 1.243,17	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 1.243,17	100,00%				
15.18	180204 DER-ES	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	un	38,00	R\$ 23,18	R\$ 30,58	R\$ 1.162,04	-	R\$ -	0,00%	38,00	R\$ 1.162,04	100,00%				
15.19	180205 DER-ES	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	Un	19,00	R\$ 39,40	R\$ 51,99	R\$ 987,81	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 987,81	100,00%				
15.20	180208 DER-ES	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V e uma tomada 3 polos universal 10A/250V, com placa 4x2"	Un	19,00	R\$ 58,39	R\$ 77,05	R\$ 1.463,95	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 1.463,95	100,00%				
15.21	180201 DER-ES	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	Un	133,00	R\$ 25,95	R\$ 34,24	R\$ 4.553,92	-	R\$ -	0,00%	133,00	R\$ 4.553,92	100,00%				
15.22	Composição 03	Tomadas (2 Módulos) 2P+1 10A, 250V, conjunto montado para embutir 4" X 2" (Placa + Suporte + Módulo)	Un	19,00	R\$ 17,95	R\$ 23,68	R\$ 449,92	-	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 449,92	100,00%				
15.23	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"	un	38,00	R\$ 42,17	R\$ 55,64	R\$ 2.114,32	-	R\$ -	0,00%	38,00	R\$ 2.114,32	100,00%				
Total item 15							R\$ 153.976,95		R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 153.976,95	100,00%			
16	Serviços complementares externos																
16.1	200209 DER-ES	Passeio 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	175,56	R\$ 101,14	R\$ 133,46	R\$ 23.430,23	-	R\$ -	0,00%	175,56	R\$ 23.430,23	100,00%				
Total item 16							R\$ 23.430,23		R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 23.430,23	100,00%			
UNIDADE HABITACIONAL COM ACESSIBILIDADE			2,00	unidades Acessíveis													
17	Serviços técnicos																
17.1	010501 DER-ES	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	97,24	R\$ 7,47	R\$ 9,85	R\$ 957,80	97,24	R\$ 957,80	100,00%	97,24	R\$ 957,80	100,00%	-	R\$ -	0,00%	
Total item 17							R\$ 957,80		R\$ 957,80	100,00%	R\$ 957,80	100,00%	R\$ -	0,00%			
18	Movimento de terra																
18.1	030101 DER-ES	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade	m3	6,56	R\$ 39,68	R\$ 52,36	R\$ 343,48	-	R\$ -	0,00%	6,56	R\$ 343,48	100,00%				
18.2	030206 DER-ES	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3)	m3	24,08	R\$ 105,00	R\$ 138,55	R\$ 3.336,28	-	R\$ -	0,00%	24,08	R\$ 3.336,28	100,00%				
Total item 18							R\$ 3.679,76		R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 3.679,76	100,00%			
19	Fundações - SAPATA CORRIDA INCL. ATÉ 5%																



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeituraspapel.com.br/autenticidade> com o identificador 320031003700370033003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Stapista **BPJ**

 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO NEIVA PLANILHA ORÇAMENTARIA OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NOS BAIRROS FLORESTA, MONTE LIBANO E COHAB LOCAL: JOÃO NEIVA-ES RESPONSÁVEL PELA ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO: FELIPE PICOLI PANCIERI - CREA/ES 050306/D RESPONSÁVEL PELA REVISÃO DOS ITENS DO CANTEIRO DE OBRAS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO: BRUNA PEROVANO SIRTULI - CAU/ES A187736-4							1ª MEDIÇÃO			EXECUTADOS ACUMULADOS (1ª MEDIÇÃO)			SALDO FÍSICO A MEDIR		SALDO FINANCEIRO A MEDIR	
Referencial de preços : DER-ES / SINAPI - JAN/2022 Leis Sociais: 121,52% BDI: 31,96%							PERÍODO: 26/07/2023 A 13/10/2023									
Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Unitário (S/BDI)	Unitário (c/BDI)	Total	Qtd	Valor	%	Qtd	Valor	%	Qtd	Valor	%
19.1	050501 DER-ES	Alvenaria de blocos de concreto tipo canaleta 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	16,62	R\$ 74,77	R\$ 98,66	R\$ 1.639,72	-	R\$ -	0,00%	16,62	R\$ 1.639,72	100,00%			
19.2	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	33,22	R\$ 74,77	R\$ 98,66	R\$ 3.277,48	-	R\$ -	0,00%	33,22	R\$ 3.277,48	100,00%			
19.3	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	0,62	R\$ 390,89	R\$ 515,81	R\$ 319,80	-	R\$ -	0,00%	0,62	R\$ 319,80	100,00%			
19.4	130112 DER-ES	Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m2	86,5	R\$ 31,21	R\$ 41,18	R\$ 3.562,06	-	R\$ -	0,00%	86,50	R\$ 3.562,06	100,00%			
19.5	100204 DER-ES	Impermeabilização, empregando argamassa de cimento e areia sem peneirar no traço 1:3 com aditivo impermeabilizado tipo sika 1 ou equivalente, espessura de 7 cm	m2	69,08	R\$ 30,34	R\$ 40,03	R\$ 2.765,26	-	R\$ -	0,00%	69,08	R\$ 2.765,26	100,00%			
19.6	040246 DER-ES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	Kg	53,86	R\$ 9,08	R\$ 11,98	R\$ 645,24	-	R\$ -	0,00%	53,86	R\$ 645,24	100,00%			
Total item 19							R\$ 12.209,56	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 12.209,56	100,00%			
20	Estruturas															
20.1	040601 DER-ES	Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm2	m²	11,76	R\$ 75,26	R\$ 99,31	R\$ 1.167,88	-	R\$ -	0,00%	11,76	R\$ 1.167,88	100,00%			
20.2	040333 DER-ES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	Kg	41,98	R\$ 9,08	R\$ 11,98	R\$ 502,92	-	R\$ -	0,00%	41,98	R\$ 502,92	100,00%			
20.3	040320 DER-ES	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=15 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	1,44	R\$ 479,85	R\$ 633,21	R\$ 911,82	-	R\$ -	0,00%	1,44	R\$ 911,82	100,00%			
20.4	050606 DER-ES	Alvenaria de blocos cerâmicos tipo canaleta 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m2	25,90	R\$ 45,60	R\$ 60,17	R\$ 1.558,40	-	R\$ -	0,00%	25,90	R\$ 1.558,40	100,00%			
Total item 20							R\$ 4.141,02	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 4.141,02	100,00%			
21	Alvenaria de vedação															
21.1	050606 DER	Alvenaria de blocos cerâmicos (especificação conforme projeto), assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m²	242,78	R\$ 45,60	R\$ 60,17	R\$ 14.608,06	-	R\$ -	0,00%	242,78	R\$ 14.608,06	100,00%			
Total item 21							R\$ 14.608,06	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 14.608,06	100,00%			
22	Cobertura															
22.1	090101 DER-ES	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontaletes, terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	121,28	R\$ 151,47	R\$ 199,87	R\$ 24.240,22	-	R\$ -	0,00%	121,28	R\$ 24.240,22	100,00%			
22.2	090212 DER-ES	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeiras (telhas compradas na fábrica, posto obra)	m²	121,28	R\$ 90,05	R\$ 118,82	R\$ 14.410,48	-	R\$ -	0,00%	121,28	R\$ 14.410,48	100,00%			
22.3	Composição 16	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES	m	16,5	R\$ 36,94	R\$ 48,74	R\$ 804,20	-	R\$ -	0,00%	16,50	R\$ 804,20	100,00%			



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeituraspapel.com.br/autenticidade> com o identificador 320031003700370033003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Baptista


BPB

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO NEIVA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NOS BAIRROS FLORESTA, MONTE LIBANO E COHAB LOCAL: JOÃO NEIVA-ES RESPONSÁVEL PELA ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO: FELIPPE PICOLI PANCIERI - CREA/ES 050306/D RESPONSÁVEL PELA REVISÃO DOS ITENS DO CANTEIRO DE OBRAS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO: BRUNA PEROVANO SIRTULI - CAU/ES A187736-4								1ª MEDIÇÃO			EXECUTADOS ACUMULADOS (1ª MEDIÇÃO)			SALDO FÍSICO A MEDIR		SALDO FINANCEIRO A MEDIR	
Referencial de preços : DER-ES / SINAPI - JAN/2022 Leis Sociais: 121,52% BDI: 31,96%								PERÍODO: 26/07/2023 A 13/10/2023									
Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Unitário (S/BDI)	Unitário (c/BDI)	Total	Qtd	Valor	%	Qtd	Valor	%	Qtd	Valor	%	
22.4	090302 DER	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	16,5	R\$ 31,97	R\$ 42,18	R\$ 695,96	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	16,50	R\$ 695,96	100,00%	
22.5	141910 DER	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	6,6	R\$ 75,31	R\$ 99,37	R\$ 655,84	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	6,60	R\$ 655,84	100,00%	
Total item 22							R\$ 40.806,70	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 40.806,70	100,00%				
23	Esquadria																
23.1	071701 DER-ES	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m2	14,88	R\$ 375,48	R\$ 495,48	R\$ 7.372,74	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	14,88	R\$ 7.372,74	100,00%	
23.2	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 (portas internas)	un	6	R\$ 599,45	R\$ 791,03	R\$ 4.746,18	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	6,00	R\$ 4.746,18	100,00%	
23.3	071704 DER-ES	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco (portas externas)	m2	6,72	R\$ 676,73	R\$ 893,01	R\$ 6.001,02	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	6,72	R\$ 6.001,02	100,00%	
23.4	080103 DER-ES	Vidro fantasia mini-boreal, com 4 mm de espessura	m²	14,88	R\$ 204,49	R\$ 269,84	R\$ 4.015,20	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	14,88	R\$ 4.015,20	100,00%	
Total item 23							R\$ 22.135,14	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 22.135,14	100,00%				
24	Revestimento de pisos																
24.1	130103 DER-ES	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m²	86,5	R\$ 15,60	R\$ 20,58	R\$ 1.780,16	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	86,50	R\$ 1.780,16	100,00%	
24.2	87247 SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m²	m²	86,5	R\$ 35,27	R\$ 46,54	R\$ 4.025,70	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	86,50	R\$ 4.025,70	100,00%	
24.3	130303 DER-ES	Rodapé de cerâmica PEI-3, assentado com argamassa de cimento cola h = 7.0 cm, inclusive rejuntamento	m	79,36	R\$ 11,41	R\$ 15,05	R\$ 1.194,36	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	79,36	R\$ 1.194,36	100,00%	
24.4	130308 DER-ES	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	8	R\$ 32,77	R\$ 43,24	R\$ 345,92	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 345,92	100,00%	
Total item 24							R\$ 7.346,14	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 7.346,14	100,00%				
25	Revestimento de paredes e tetos																
25.1	120201 DER-ES	Azelejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello	m²	46,76	R\$ 60,40	R\$ 79,70	R\$ 3.726,76	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	46,76	R\$ 3.726,76	100,00%	
25.2	120308 DER-ES	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	494,56	R\$ 5,11	R\$ 6,74	R\$ 3.333,32	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	494,56	R\$ 3.333,32	100,00%	
25.3	120303 DER-ES	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 (paredes)	m²	438,8	R\$ 39,74	R\$ 52,44	R\$ 23.010,66	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	438,80	R\$ 23.010,66	100,00%	
25.4	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	46,76	R\$ 22,92	R\$ 30,24	R\$ 1.414,02	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	46,76	R\$ 1.414,02	100,00%	
25.5	110302 DER-ES	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm (teto)	m²	9	R\$ 45,01	R\$ 59,39	R\$ 534,50	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	9,00	R\$ 534,50	100,00%	
Total item 25							R\$ 32.019,26	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 32.019,26	100,00%				
26	Louças e metais																
26.1	170117 DER-ES	Lavatório de louça branca, padrão popular, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive acessórios em PVC, exceto torneira	un	2,00	R\$ 173,26	R\$ 228,63	R\$ 457,26	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 457,26	100,00%	
26.2	170129 DER-ES	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios	un	2,00	R\$ 371,97	R\$ 490,85	R\$ 981,70	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 981,70	100,00%	



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeituraspapel.com.br/autenticidade> com o identificador 320031003700370033003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.


Baptista *BOJ*

 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NOS BAIROS FLORESTA, MONTE LÍBANO E COHAB LOCAL: JOÃO NEIVA-ES RESPONSÁVEL PELA ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO: FELIPE PICOLI PANCIERI - CREA/ES 050306/D RESPONSÁVEL PELA REVISÃO DOS ITENS DO CANTEIRO DE OBRAS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO: BRUNA PEROVANO SIRTULI - CAU/ES A187736-4							1ª MEDIÇÃO			EXECUTADOS ACUMULADOS (1ª MEDIÇÃO)			SALDO FÍSICO A MEDIR		SALDO FINANCEIRO A MEDIR	
Referencial de preços : DER-ES / SINAPI - JAN/2022							PERÍODO: 26/07/2023 A 13/10/2023									
Leis Sociais: 121,52%																
BDI: 31,96%																
Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Unitário (S/BDI)	Unitário (c/BDI)	Total	Qtd	Valor	%	Qtd	Valor	%	Qtd	Valor	%
26.3	86894 SINAPI	Banca de mármore sintético 120x60cm com cuba, com sifão ajustável multiuso 66cm e válvula plástico cromado tipo americana 3.1/2" x 1 1/2" e torneira plástica - fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 149,25	R\$ 196,95	R\$ 393,90	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 393,90	100,00%			
26.4	170555 DER-ES	Tanque de mármore sintético com um bojo, inclusive válvula e sifão em PVC	un	2,00	R\$ 156,93	R\$ 207,08	R\$ 414,16	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 414,16	100,00%			
26.5	Composição 04	Reservatório de polietileno 500l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de água	un	2,00	R\$ 463,97	R\$ 612,25	R\$ 1.224,50	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 1.224,50	100,00%			
26.6	180809 DER-ES	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	un	2,00	R\$ 69,43	R\$ 91,61	R\$ 183,22	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 183,22	100,00%			
26.7	95546 SINAPI	Kit de Acessórios para Banheiro em Metal Cromado, 5 Peças, Incluso Fixação Af. 01/2020	un	2,00	R\$ 88,72	R\$ 117,07	R\$ 234,14	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 234,14	100,00%			
26.8	100866 SINAPI	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60cm, fixada na parede - fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 186,03	R\$ 245,48	R\$ 981,92	-	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 981,92	100,00%			
Total item 26							R\$ 4.870,80		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 4.870,80	100,00%	
27	Pintura															
27.1	190117 DER-ES	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos (paredes externas)	m²	447,8	R\$ 13,29	R\$ 17,53	R\$ 7.849,92	-	R\$ -	0,00%	447,80	R\$ 7.849,92	100,00%			
27.2	190302 DER-ES	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m²	30,24	R\$ 16,79	R\$ 22,15	R\$ 669,80	-	R\$ -	0,00%	30,24	R\$ 669,80	100,00%			
Total item 27							R\$ 8.519,72		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 8.519,72	100,00%	
28	Instalações sanitárias															
28.1	140705 DER-ES	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	2,00	R\$ 81,29	R\$ 107,27	R\$ 214,54	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 214,54	100,00%			
28.2	140706 DER-ES	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	8,00	R\$ 64,76	R\$ 85,45	R\$ 683,60	-	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 683,60	100,00%			
28.3	140709 DER-ES	Ponto para ralo seco, inclusive ralo pvc 10 cm com grelha em pvc	pt	2,00	R\$ 61,32	R\$ 80,91	R\$ 161,82	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 161,82	100,00%			
28.4	140710 DER-ES	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox	pt	2,00	R\$ 142,72	R\$ 188,33	R\$ 376,66	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 376,66	100,00%			
28.5	141907 DER-ES	Tubo de ventilação utilizando de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	7,4	R\$ 31,97	R\$ 42,18	R\$ 312,12	-	R\$ -	0,00%	7,40	R\$ 312,12	100,00%			
28.6	142111 DER-ES	Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox	un	2,00	R\$ 83,95	R\$ 110,78	R\$ 221,56	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 221,56	100,00%			
28.7	142109 DER-ES	Ralo seco em PVC 100x100mm, com grelha em PVC	un	2,00	R\$ 39,06	R\$ 51,54	R\$ 103,08	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 103,08	100,00%			
28.8	151015 DER-ES	Caixa de inspeção de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm dimensões de 30x30x60cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	un	2,00	R\$ 156,02	R\$ 205,88	R\$ 411,76	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 411,76	100,00%			
28.9	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	un	2,00	R\$ 399,76	R\$ 527,52	R\$ 1.055,04	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 1.055,04	100,00%			
28.10	141103 DER-ES	Caixa sifonada especial de alv. bloco conc.9x19x39cm, dim 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp.5cm, lastro conc.esp.10cm, revest. intern. c/chap. e reb. impermeab, escav, reaterro e curva curta c/ visita e plug em pvc 100mm	un	2,00	R\$ 422,79	R\$ 557,91	R\$ 1.115,82	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 1.115,82	100,00%			
28.11	Composição 05	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e reaterro utilizando material escavado (ramal intradomiciliar)	m	12,00	R\$ 36,92	R\$ 48,71	R\$ 584,52	-	R\$ -	0,00%	12,00	R\$ 584,52	100,00%			



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 320031003700370033003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.


Skaptista *BPS*

 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA PLANILHA ORÇAMENTARIA OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NOS BAIROS FLORESTA, MONTE LIBANO E COHAB LOCAL: JOÃO NEIVA-ES RESPONSÁVEL PELA ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO: FELIPE PICOLI PANCIERI - CREA/ES 050306/D RESPONSÁVEL PELA REVISÃO DOS ITENS DO CANTEIRO DE OBRAS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO: BRUNA PEROVANO SIRTULI - CAU/ES A187736-4							1ª MEDIÇÃO			EXECUTADOS ACUMULADOS (1ª MEDIÇÃO)			SALDO FÍSICO A MEDIR		SALDO FINANCEIRO A MEDIR	
Referencial de preços : DER-ES / SINAPI - JAN/2022 Leis Sociais: 121,52% BDI: 31,96%							PERÍODO: 26/07/2023 A 13/10/2023									
Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Unitário (S/BDI)	Unitário (c/BDI)	Total	Qtd	Valor	%	Qtd	Valor	%	Qtd	Valor	%
Total item 28							R\$ 5.240,52		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 5.240,52	100,00%
29		Instalações hidráulicas														
29.1	140201 DER-ES	Padrão de entrada d'água com cavalete de PVC para hidrômetro com diâmetro de 3/4" - padrão 1C da CESAN. Instalado em vão de muro protegido com gradeamento. Inclusive base de concreto magro, tubulação, conexões e registros.	un	2,00	R\$ 261,82	R\$ 345,49	R\$ 690,98	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 690,98	100,00%			
29.2	140209 DER-ES	Mureta p/ cavalete (Padrão 1B - CESAN) de alv. blocos cerâmicos 10x20x20cm deitados, dimensões 0.80x1.0x0.20m, para instalação de caixa termoplástica, incl. revest. em reboco e lastro concreto esp. 10cm, exclusive caixa e cavalete.	un	2,00	R\$ 185,96	R\$ 245,39	R\$ 490,78	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 490,78	100,00%			
29.3	140701 DER-ES	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	un	14,00	R\$ 70,59	R\$ 93,15	R\$ 1.304,10	-	R\$ -	0,00%	14,00	R\$ 1.304,10	100,00%			
29.4	Composição 02	Barrilete, inclusive tubulação e conexões	un	2,00	R\$ 166,46	R\$ 219,66	R\$ 439,32	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 439,32	100,00%			
29.5	170328 DER-ES	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	un	2,00	R\$ 83,30	R\$ 109,92	R\$ 219,84	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 219,84	100,00%			
29.6	170317 DER-ES	Registro de pressão com canopla cromada diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	un	2,00	R\$ 77,86	R\$ 102,74	R\$ 205,48	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 205,48	100,00%			
29.7	170304 DER-ES	Torneira pressão cromada diam. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	un	2,00	R\$ 125,62	R\$ 165,76	R\$ 331,52	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 331,52	100,00%			
29.8	170306 DER-ES	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	un	2,00	R\$ 87,93	R\$ 116,03	R\$ 232,06	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 232,06	100,00%			
29.9	170315 DER-ES	Torneira pressão cromada diam. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	un	2,00	R\$ 131,57	R\$ 173,61	R\$ 347,22	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 347,22	100,00%			
Total item 29							R\$ 4.261,30		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 4.261,30	100,00%
30		Instalações elétricas														
30.1	151701 DER-ES	Padrão de entrada de energia elétrica, monofásico, entrada aérea, a 2 fios, carga instalada em muro de 3500 até 9000W - 220/127V	un	2,00	R\$ 1.509,34	R\$ 1.991,72	R\$ 3.983,44	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 3.983,44	100,00%			
30.2	150302 DER-ES	Quadro de distribuição para 06 circuitos, inclusive disjuntores monopolar	un	2,00	R\$ 260,09	R\$ 343,21	R\$ 686,42	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 686,42	100,00%			
30.3	Composição 06	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla simples - considerando eletroduto PVC corrugado de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (15.8m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	un	4,00	R\$ 121,46	R\$ 160,27	R\$ 641,08	-	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 641,08	100,00%			
30.4	Composição 07	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletroduto PVC corrugado de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (17.2m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	un	2,00	R\$ 128,34	R\$ 169,35	R\$ 338,70	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 338,70	100,00%			
30.5	Composição 08	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - considerando eletroduto PVC corrugado de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (22.9m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	un	2,00	R\$ 168,69	R\$ 222,60	R\$ 445,20	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 445,20	100,00%			
30.6	Composição 09	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC corrugado de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	un	14,00	R\$ 142,84	R\$ 188,49	R\$ 2.638,86	-	R\$ -	0,00%	14,00	R\$ 2.638,86	100,00%			
30.7	Composição 09	Ponto de tomada dupla (caixa, eletroduto, fios e tomada)	un	2,00	R\$ 142,84	R\$ 188,49	R\$ 376,98	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 376,98	100,00%			
30.8	Composição 10	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - considerando eletroduto PVC corrugado de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (19.4m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	un	4,00	R\$ 151,47	R\$ 199,87	R\$ 799,48	-	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 799,48	100,00%			
30.9	Composição 11	Ponto padrão de tomada para chuveiro elétrico - considerando eletroduto PVC corrugado de 3/4" inclusive conexões (9.0m), fio isolado PVC de 6.0mm2 (32.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	un	2,00	R\$ 376,05	R\$ 496,23	R\$ 992,46	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 992,46	100,00%			



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeituraspapel.com.br/autenticidade> com o identificador 320031003700370033003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

Baptista ^{DPJ}


PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO NEIVA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NOS BAIROS FLORESTA, MONTE LIBANO E COHAB
LOCAL: JOÃO NEIVA-ES
RESPONSÁVEL PELA ATUALIZAÇÃO DO ORÇAMENTO: FELIPPE PICOLI PANCIERI - CREA/ES 050306/D
RESPONSÁVEL PELA REVISÃO DOS ITENS DO CANTEIRO DE OBRAS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO: BRUNA PEROVANO SIRTULI
- CAU/ES A187736-4

1ª MEDIÇÃO

EXECUTADOS ACUMULADOS (1ª MEDIÇÃO)

SALDO FÍSICO A MEDIR

SALDO FINANCEIRO A MEDIR

Referencial de preços : DER-ES / SINAPI - JAN / 2022
 Leis Sociais: 121,52%
 BDI: 31,96%

PERÍODO: 26/07/2023 A 13/10/2023

Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Unitário (S/BDI)	Unitário (c/BDI)	Total	Qtd	Valor	%	Qtd	Valor	%	Qtd	Valor	%
30.10	Composição 12	Ponto de antena de TV - considerando eletroduto PVC corrugado de 3/4" inclusive conexões (3.0m), cabo coaxial 67 Ohms (4.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	un	2,00	R\$ 65,08	R\$ 85,87	R\$ 171,74	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 171,74	100,00%			
30.11	Composição 13	Instalacao de ponto de telefone	un	2,00	R\$ 172,54	R\$ 227,68	R\$ 455,36	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 455,36	100,00%			
30.12	Composição 01	Ponto padrão de luz no teto (parte da fiação aparente) - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (1.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m)	un	14,00	R\$ 132,37	R\$ 174,67	R\$ 2.445,38	-	R\$ -	0,00%	14,00	R\$ 2.445,38	100,00%			
30.13	Composição 14	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC corrugado de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	un	2,00	R\$ 138,84	R\$ 183,21	R\$ 366,42	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 366,42	100,00%			
30.14	Composição 15	Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC corrugado de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	un	2,00	R\$ 126,29	R\$ 166,65	R\$ 333,30	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 333,30	100,00%			
30.15	150932 DER-ES	Receptáculo (bocal) de louça para lâmpada incandescente	un	14,00	R\$ 5,35	R\$ 7,05	R\$ 98,70	-	R\$ -	0,00%	14,00	R\$ 98,70	100,00%			
30.16	180110 DER-ES	Arandela com lâmpada incandescente de 100W	un	2,00	R\$ 65,95	R\$ 87,02	R\$ 174,04	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 174,04	100,00%			
30.17	180115 DER-ES	Luminária tipo globo de plástico 9x4", inclusive plafonier	un	2,00	R\$ 49,59	R\$ 65,43	R\$ 130,86	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 130,86	100,00%			
30.18	180204 DER-ES	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	un	4,00	R\$ 23,18	R\$ 30,58	R\$ 122,32	-	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 122,32	100,00%			
30.19	180205 DER-ES	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	Un	2,00	R\$ 39,40	R\$ 51,99	R\$ 103,98	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 103,98	100,00%			
30.20	180208 DER-ES	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V e uma tomada 3 polos universal 10A/250V, com placa 4x2"	Un	2,00	R\$ 58,39	R\$ 77,05	R\$ 154,10	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 154,10	100,00%			
30.21	180201 DER-ES	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	Un	14,00	R\$ 25,95	R\$ 34,24	R\$ 479,36	-	R\$ -	0,00%	14,00	R\$ 479,36	100,00%			
30.22	Composição 03	Tomadas (2 Módulos) 2P+T 10A, 250V, conjunto montado para embutir 4" X 2" (Placa + Suporte + Módulo)	Un	2,00	R\$ 17,95	R\$ 23,68	R\$ 47,36	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 47,36	100,00%			
30.23	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"	un	4,00	R\$ 42,17	R\$ 55,64	R\$ 222,56	-	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 222,56	100,00%			
Total item 30							R\$ 16.208,10		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 16.208,10	100,00%	
31		Serviços complementares externos														
31.1	200209 DER-ES	Passeio 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	19,2	R\$ 101,14	R\$ 133,46	R\$ 2.562,42	-	R\$ -	0,00%	19,20	R\$ 2.562,42	100,00%			
Total item 31							R\$ 2.562,42		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 2.562,42	100,00%	
TOTAL GERAL							R\$ 1.943.923,12		R\$ 45.311,93	2,33%		R\$ 45.311,93	2,33%	R\$ 1.898.611,19	97,67%	


Thais Baptista
 Arquiteta e Urbanista
 CAU/ES A181604-7


Bruna Perovano Sirtuli
 Arquiteta e Urbanista
 CAU-ES N° A187736-4
 PORTARIA N°11731/2020



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeituraspapel.com.br/autenticidade>
 com o identificador 320031003700370033003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.