



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - SEMDURB

6ª MEDIÇÃO

PERÍODO: 11/05/2024 A 10/06/2024

VALOR R\$ 134.007,44

QUANT. Qtd

ACUMULADO Valor R\$ 630.876,22

QUANT. Qtd

SALDO Valor R\$ 1.313.046,90

% EXECUTADO 32,45%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NOS BARRIOS FLORESTA, MONTE LIBANO E COHAB

LOCAL: BARRIOS FLORESTA, MONTE LIBANO E COHAB, MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA-ES

CONTRATA: MARCONDES ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

FISCAL: JEFFSON SILVA LOUREIRO - CREA ES-0047233/D

Referencial de preços: DER-ES/SINAPI - JAN/2022

BDI: 31,96 %

Leis Sociais: 121,52 %

Unid. Quant. Unitário (c/BDI) Total

1.1 m² 8,00 R\$ 231,35 R\$ 1.850,80

1.2 mês 14,00 R\$ 866,63 R\$ 12.160,82

1.3 mês 14,00 R\$ 596,84 R\$ 8.355,76

1.4 ud 6,00 R\$ 1.176,87 R\$ 7.061,22

1.5 m 15,00 R\$ 44,65 R\$ 669,75

1.6 m 15,00 R\$ 331,07 R\$ 4.966,05

1.7 m 30,00 R\$ 576,92 R\$ 17.307,60

1.8 ud 3,00 R\$ 1.453,35 R\$ 4.360,05

1.9 m 332,32 R\$ 192,83 R\$ 64.081,26

Total Item 01 R\$ 120.813,31

UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO

19,00

2.1 m² 878,36 R\$ 9,85 R\$ 8.651,84

Total Item 02 R\$ 8.651,84

3 Movimento de terra

3.1 m³ 60,23 R\$ 52,36 R\$ 3.153,62

3.2 m³ 217,7400 R\$ 138,55 R\$ 30.167,82

Total Item 03 R\$ 33.321,44

4 Fundações - SAPATA CORRIDA INCL. ATÉ 5%

4.1 m² 152,76 R\$ 98,66 R\$ 15.071,18

4.2 m² 305,52 R\$ 98,66 R\$ 30.142,55

4.3 m³ 5,7 R\$ 515,81 R\$ 2.940,06

4.4 m² 784,51 R\$ 41,18 R\$ 32.306,08

4.5 m² 634,98 R\$ 40,03 R\$ 25.412,20

4.6 kg 495,13 R\$ 11,98 R\$ 5.931,61

Total Item 04 R\$ 111.809,68

5 Estruturas

5.1 m² 82,08 R\$ 99,31 R\$ 8.151,19

5.2 kg 385,69 R\$ 11,98 R\$ 4.620,61

5.3 m³ 13,11 R\$ 633,21 R\$ 8.301,29



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeituraspapel.com.br/autenticidade> com o identificador 350037003700380030003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - SEMDURB

6ª MEDIÇÃO

PERÍODO: 11/05/2024 A 10/06/2024

Referencial de preços: DER-ES/SINAPI - JAN/2022

Leis Sociais: 121,52 %

BDI: 31,96 %

Unid. Quant. Unitário (c/BDI)

R\$ VALOR

R\$ QUANT. R\$

Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

R\$ Qtd Valor

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NOS BAIROS FLORESTA, MONTE LIBANO E COHAB

LOCAL: BAIROS FLORESTA, MONTE LIBANO E COHAB, MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA-ES

CONTRATA: MARCONDES ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

FISCAL: JEFFYSON SILVA LOUREIRO - CREA ES-0047233/D

Executado

%

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor

Valor



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeituraspapel.com.br/autenticidade> com o identificador 35003700370038003003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - SEMDURB

6º MEDIÇÃO

PERÍODO: 11/05/2024 A 10/06/2024

Valor: R\$ 1.313.046,90

Quantidade: 46,80

Valor: R\$ 2.779,32

% Executado: 32,45%

Quantidade: 12,48

Valor: R\$ 741,19

Quantidade: 19,00

Valor: R\$ 4.343,97

Quantidade: 19,00

Valor: R\$ 9.326,15

Quantidade: 19,00

Valor: R\$ 3.742,05

Quantidade: 19,00

Valor: R\$ 3.934,52

Quantidade: 15,00

Valor: R\$ 9.183,75

Quantidade: 19,00

Valor: R\$ 1.740,59

Quantidade: 19,00

Valor: R\$ 2.224,33

Quantidade: 19,00

Valor: R\$ 36.944,36

Quantidade: 4,00

Valor: R\$ 2.449,00

Quantidade: 4,00

Valor: R\$ 1.367,20

Quantidade: 4,00

Valor: R\$ 323,64

Quantidade: 4,00

Valor: R\$ 753,32

Quantidade: 70,30

Valor: R\$ 2.965,14

Quantidade: 19,00

Valor: R\$ 2.104,82

Quantidade: 19,00

Valor: R\$ 979,26

Quantidade: 4,00

Valor: R\$ 823,52

Quantidade: 4,00

Valor: R\$ 2.110,08

Quantidade: 4,00

Valor: R\$ 2.231,64

Quantidade: 114

Valor: R\$ 48,71

Quantidade: 133

Valor: R\$ 93,15

Quantidade: 19

Valor: R\$ 345,49

Quantidade: 19

Valor: R\$ 245,39

Quantidade: 133

Valor: R\$ 12.388,95

Quantidade: 19,00

Valor: R\$ 6.564,31

Quantidade: 19,00

Valor: R\$ 4.662,41

Quantidade: 105,00

Valor: R\$ 9.780,75

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NOS BAIROS FLORESTA, MONTE LIBANO E COHAB

LOCAL: BAIROS FLORESTA, MONTE LIBANO E COHAB, MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA-ES

CONTRATA: MARCONDES ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

FISCAL: JEFFSON SILVA LOUREIRO - CREA ES-0047233/D

Referencial de preços: DER-ES/SINAPI - JAN/2022

Leis Sociais: 121,52 %

BDI: 31,96 %

Unitário (€/BDI)

Quant.

Unid.

Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0,5:5, espessura 25 mm. (Iteto)

Total Item 10

11 Louças e metais

11.1 Lavatório de louça branca, padrão popular, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive acessórios em PVC, exceto torneira

11.2 Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios

11.3 Banca de mármore sintético 120x60cm com cuba, com sifão ajustável multiuso 66cm e válvula plástica cromado tipo americana 3 1/2" x 1 1/2" e torneira plástica, fornecimento e instalação

11.4 Tanque de mármore sintético com um bojo, inclusive válvula e sifão em PVC

11.5 Reservatório de polietileno 500l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia

11.6 Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona

11.7 Kit de Acessórios para Banheiro em Metal Cromado, 5 Peças, incluso Fixação AF\_01/2020

Total Item 11

12 Pintura

12.1 Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos (paredes externas)

12.2 Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos

Total Item 12

13 Instalações sanitárias

13.1 Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)

13.2 Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)

13.3 Ponto para ralo seco, inclusive ralo pvc 10 cm com grelha em pvc

13.4 Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox

13.5 Tubo de ventilação utilizando de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões

13.6 Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox

13.7 Ralo seco em PVC 100x100mm, com grelha em PVC

13.8 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

13.9 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

13.10 Caixa sifonada especial de alv. bloco conc.9x19x39cm, diâm 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp.5cm, lastro conc. esp.10cm, revest. intern. c/ chap. e reb. impermeab. escav. reaterro e obra curta c/ visita e plug em pvc 100mm

13.11 Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e reaterro utilizando material escavado (ramal intradomiciliar)

Total Item 13

14 Instalações hidráulicas

14.1 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 registro.

14.2 Mureta c/ cavalete (Padrão 1B - CESAN) de alv. blocos cerâmicos 10x20x20cm deitados, dimensões 0,80x1,00x0,20m, para instalação de caixa termoplástica, incl revest. em reboco e lastro concreto esp.10cm, exclusive caixa e cavalete

14.3 Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeituraspapel.com.br/autenticidade> com o identificador 35003700370038003003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - SEMDURB

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NOS BAIROS FLORESTA, MONTE LIBANO E COHAB  
**LOCAL:** BAIROS FLORESTA, MONTE LIBANO E COHAB, MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA-ES  
**CONTRATA:** MARCONDES ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA  
**FISCAL:** JEFFYSON SILVA LOUREIRO - CREA ES-0047233/D

6ª MEDIÇÃO

PERÍODO: 11/05/2024 A 10/06/2024

REFERENCIAL DE PREÇOS: DER-ES/SINAPI - JAN/2022  
Leis Sociais: 121,52 %

BDI: 31,96 %

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Unitário (€/BDI)	VALOR		Qtz	R\$	Valor	R\$	Qtz	R\$	SALDO		EXECUTADO
					Total	R\$							Valor	R\$	
14.4	Barrilête, inclusive tubulação e conexões	un	19	R\$ 219,66	R\$ 4.173,54		4,00	R\$ 878,64	15,00	R\$ 3.294,90					32,45%
14.5	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	un	19	R\$ 109,92	R\$ 2.088,48		-	R\$ -	19,00	R\$ 2.088,48					21,05%
14.6	Registro de pressão com canopla cromada diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	un	19	R\$ 102,74	R\$ 1.952,06		-	R\$ -	19,00	R\$ 1.952,06					0,00%
14.7	Tomieira pressão cromada diam. 1/2", para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	un	19	R\$ 165,76	R\$ 3.149,44		-	R\$ -	19,00	R\$ 3.149,44					0,00%
14.8	Tomieira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	un	19	R\$ 116,03	R\$ 2.204,57		-	R\$ -	19,00	R\$ 2.204,57					0,00%
14.9	Tomieira pressão cromada diam. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	un	19	R\$ 173,61	R\$ 3.298,59		-	R\$ -	19,00	R\$ 3.298,59					0,00%
	<b>Total Item 14</b>			<b>R\$ 40.482,35</b>											
<b>15</b>	<b>Instalações elétricas</b>														
15.1	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\$ 1.991,72	R\$ 37.842,68	4,00	R\$ 7.966,88	R\$ 7.966,88	4,00	R\$ 7.966,88	15,00	R\$ 29.875,80			21,05%
15.2	Quadro de distribuição para 06 circuitos, inclusive disjuntores monopolar	un	19,00	R\$ 343,21	R\$ 6.520,99		-	R\$ -	19,00	R\$ 6.520,99					0,00%
15.3	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla simples - considerando eletroduto PVC corrugado de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm <sup>2</sup> (15.8m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	un	38,00	R\$ 160,27	R\$ 6.090,26		-	R\$ -	38,00	R\$ 6.090,26					0,00%
15.4	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletroduto PVC corrugado de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm <sup>2</sup> (17.2m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	un	19,00	R\$ 169,35	R\$ 3.217,65		-	R\$ -	19,00	R\$ 3.217,65					0,00%
15.5	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 2.5mm <sup>2</sup> (22.9m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	un	19,00	R\$ 222,60	R\$ 4.229,40		-	R\$ -	19,00	R\$ 4.229,40					0,00%
15.6	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC corrugado de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm <sup>2</sup> (16.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	un	133,00	R\$ 188,49	R\$ 25.069,17		-	R\$ -	133,00	R\$ 25.069,17					0,00%
15.7	Ponto de tomada dupla (caixa, eletroduto, fios e tomada)	un	19,00	R\$ 188,49	R\$ 3.581,31		-	R\$ -	19,00	R\$ 3.581,31					0,00%
15.8	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 2.5mm <sup>2</sup> (19.4m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	un	38,00	R\$ 199,87	R\$ 7.595,06		-	R\$ -	38,00	R\$ 7.595,06					0,00%
15.9	Ponto padrão de tomada para chuveiro elétrico - considerando eletroduto PVC corrugado de 3/4" inclusive conexões (9.0m), fio isolado PVC de 6.0mm <sup>2</sup> (32.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	un	19,00	R\$ 496,23	R\$ 9.428,37		-	R\$ -	19,00	R\$ 9.428,37					0,00%
15.10	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\$ 85,87	R\$ 1.631,53		-	R\$ -	19,00	R\$ 1.631,53					0,00%
15.11	Instalacao de ponto de telefone	un	19,00	R\$ 227,68	R\$ 4.325,92		-	R\$ -	19,00	R\$ 4.325,92					0,00%
15.12	Ponto padrão de luz no teto (parte da fixação aparente) - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (1.5m), fio isolado PVC de 2.5mm <sup>2</sup> (16.2m)	un	133,00	R\$ 174,67	R\$ 23.231,11		-	R\$ -	133,00	R\$ 23.231,11					0,00%
15.13	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC corrugado de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm <sup>2</sup> (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	un	19,00	R\$ 183,21	R\$ 3.480,99		-	R\$ -	19,00	R\$ 3.480,99					0,00%
15.14	Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC corrugado de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm <sup>2</sup> (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	un	19,00	R\$ 166,65	R\$ 3.166,35		-	R\$ -	19,00	R\$ 3.166,35					0,00%
15.15	Receptáculo (bocal) de louça para lâmpada incandescente	un	133,00	R\$ 7,05	R\$ 937,65		-	R\$ -	133,00	R\$ 937,65					0,00%
15.16	Arandela com lâmpada incandescente de 100W	un	19,00	R\$ 87,02	R\$ 1.653,38		-	R\$ -	19,00	R\$ 1.653,38					0,00%
15.17	Luminária tipo globo de plástico 9x4", inclusive plafonier	un	19,00	R\$ 65,43	R\$ 1.243,17		-	R\$ -	19,00	R\$ 1.243,17					0,00%
15.18	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	un	38,00	R\$ 30,58	R\$ 1.162,04		-	R\$ -	38,00	R\$ 1.162,04					0,00%
15.19	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	un	19,00	R\$ 51,99	R\$ 987,81		-	R\$ -	19,00	R\$ 987,81					0,00%
15.20	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V e uma tomada 3 pólos universal 10A/250V, com placa 4x2"	un	19,00	R\$ 77,05	R\$ 1.463,95		-	R\$ -	19,00	R\$ 1.463,95					0,00%



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeituraspapel.com.br/autenticidade>  
com o identificador 35003700370038003003A00540052004100. Documento assinado digitalmente  
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA													
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - SEMDURB													
6ª MEDIÇÃO													
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Unitário (€/BDI)	Total	R\$	QUANT.	VALOR	ACUMULADO		SALDO		EXECUTADO
									R\$	QUANT.	Valor	R\$	
Referencial de preços: DER-ES/SINAPI - JAN/2022						PERÍODO: 11/05/2024 A 10/06/2024							
BDI: 31,96 %						134.007,44							
Leis Sociais: 121,52 %													
15.21	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	Un	133,00	R\$ 34,24	R\$ 4.553,92			R\$ -		R\$ -	133,00	R\$ 4.553,92	32,45%
15.22	Tomadas (2 Módulos) 2P+T 10A, 250V, conjunto montado para embutir 4" X 2" (Placa + Suporte + Módulos)	Un	19,00	R\$ 23,68	R\$ 449,92			R\$ -		R\$ -	19,00	R\$ 449,92	0,00%
15.23	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\$ 55,64	R\$ 2.114,32			R\$ -		R\$ -	38,00	R\$ 2.114,32	0,00%
	<b>Total Item 15</b>				<b>R\$ 153.976,95</b>								
16	<b>Serviços complementares externos</b>												
16.1	Passeio de cimentado canuíado 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\$ 133,46	R\$ 23.430,23			R\$ -		R\$ 36,96	R\$ 4.932,68	R\$ 18.497,55	21,05%
	<b>Total Item 16</b>				<b>R\$ 23.430,23</b>								
17	<b>UNIDADE HABITACIONAL COM ACESSIBILIDADE</b>												
17.1	Serviços técnicos												
17.1	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	97,24	R\$ 9,85	R\$ 957,80			R\$ -		R\$ 97,24	R\$ 957,80	R\$ -	100,00%
	<b>Total Item 17</b>				<b>R\$ 957,80</b>								
18	<b>Movimento de terra</b>												
18.1	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade	m3	6,56	R\$ 52,36	R\$ 343,48			R\$ -		R\$ 6,56	R\$ 343,48	R\$ -	100,00%
18.2	Atorro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3)	m3	24,08	R\$ 138,55	R\$ 3.336,28			R\$ -		R\$ 24,08	R\$ 3.336,28	R\$ -	100,00%
	<b>Total Item 18</b>				<b>R\$ 3.679,76</b>								
19	<b>Fundações - SAPATA CORRIDA INCL. ATÉ 5%</b>												
19.1	Alvenaria de blocos de concreto tipo canaleta estrut. (14x19x38cm) 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\$ 98,66	R\$ 1.639,72			R\$ -		R\$ 16,62	R\$ 1.639,72	R\$ -	100,00%
19.2	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x38cm) 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\$ 98,66	R\$ 3.277,48			R\$ -		R\$ 33,22	R\$ 3.277,48	R\$ -	100,00%
19.3	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\$ 515,81	R\$ 319,80			R\$ -		R\$ 0,62	R\$ 319,80	R\$ -	100,00%
19.4	Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m2	86,5	R\$ 41,18	R\$ 3.562,06			R\$ -		R\$ 86,50	R\$ 3.562,06	R\$ -	100,00%
19.5	Impermeabilização, empregando argamassa de cimento e areia sem penetrar no traço 1:3 com aditivo impermeabilizado tipo sílica 1 ou equivalente, espessura de 2 cm	m2	69,08	R\$ 40,03	R\$ 2.765,26			R\$ -		R\$ 69,08	R\$ 2.765,26	R\$ -	100,00%
19.6	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	Kg	53,86	R\$ 11,98	R\$ 645,24			R\$ -		R\$ 53,86	R\$ 645,24	R\$ -	100,00%
	<b>Total Item 19</b>				<b>R\$ 12.209,56</b>								
20	<b>Estruturas</b>												
20.1	Laje pré-fabricada treçada para forro simples revestido, vão até 3,5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150kgf/cm2	m²	11,76	R\$ 99,31	R\$ 1.167,88			R\$ -		R\$ 11,76	R\$ 1.167,88	R\$ -	100,00%
20.2	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	Kg	41,98	R\$ 11,98	R\$ 502,92			R\$ -		R\$ 41,98	R\$ 502,92	R\$ -	100,00%
20.3	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=15 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	1,44	R\$ 633,21	R\$ 911,82			R\$ -		R\$ 1,44	R\$ 911,82	R\$ -	100,00%
20.4	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\$ 60,17	R\$ 1.558,40			R\$ -		R\$ 25,90	R\$ 1.558,40	R\$ -	100,00%
	<b>Total Item 20</b>				<b>R\$ 4.141,02</b>								
21	<b>Alvenaria de vedação</b>												
21.1	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\$ 60,17	R\$ 14.608,06			R\$ -		R\$ 242,78	R\$ 14.608,06	R\$ -	100,00%
	<b>Total Item 21</b>				<b>R\$ 14.608,06</b>								
22	<b>Cobertura</b>												



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeituraspapel.com.br/autenticidade> com o identificador 35003700370038003003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - SEMDURB													
6ª MEDIÇÃO													
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Unitário (€/BDI)	Total	R\$	QUANT.	VALOR		ACUMULADO		EXECUTADO	
								R\$	%	Qtde	Valor		Qtde
<b>OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NOS BAIROS FLORESTA, MONTE LIBANO E COHAB</b> <b>LOCAL: BAIROS FLORESTA, MONTE LIBANO E COHAB, MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA-ES</b> <b>CONTRATA: MARCONDES ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA</b> <b>FISCAL: JEFFSON SILVA LOUREIRO - CREA ES-0047233/D</b> <b>Referencial de preços: DER-ES/SINAPI - JAN/2022</b> <b>BDI: 31,96 %</b> <b>Leis Sociais: 121,52 %</b>													
22.1	telhado de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontalletes, terças, calbros e ripas, inclusive tratamento com cupinzeira, exclusive telhas compradas na fábrica, poste obra)	m²	121,28	R\$ 199,87	24.240,22	R\$		R\$	-	121,28	R\$ 24.240,22	-	R\$ -
22.2	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeiras (telhas compradas na fábrica, poste obra)	m²	121,28	R\$ 118,82	14.410,48	R\$		R\$	-	121,28	R\$ 14.410,48	-	R\$ -
22.3	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES	m	16,5	R\$ 48,74	804,20	R\$		R\$	-	-	R\$ -	16,50	R\$ 804,20
22.4	Ruído de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	16,5	R\$ 42,18	695,96	R\$		R\$	-	-	R\$ -	16,50	R\$ 695,96
22.5	Tubo de PVC rígido sólido branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	6,6	R\$ 99,37	655,84	R\$		R\$	-	-	R\$ -	6,60	R\$ 655,84
	<b>Total Item 22</b>				<b>40.806,70</b>	<b>R\$</b>							
<b>23</b>	<b>Esquadria</b>												
23.1	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, calxinho e contramarco, exclusive vidro	m2	14,88	R\$ 495,48	7.372,74	R\$	13,20	R\$ 6.540,34		13,20	R\$ 6.540,34	1,68	R\$ 832,40
23.2	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou eiqui/c/enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou eiqui, exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m (portas internas)	un	6	R\$ 791,03	4.746,18	R\$	6,00	R\$ 4.746,18		6,00	R\$ 4.746,18	-	R\$ -
23.3	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, calxinho, alizar e contramarco (portas externas)	m2	6,72	R\$ 893,01	6.001,02	R\$	6,72	R\$ 6.001,03		6,72	R\$ 6.001,03	-	R\$ -
23.4	Vidro fantasia mini-boreal, com 4 mm de espessura	m²	14,88	R\$ 269,84	4.015,20	R\$	13,20	R\$ 3.561,89		13,20	R\$ 3.561,89	1,68	R\$ 453,31
	<b>Total Item 23</b>				<b>22.135,14</b>	<b>R\$</b>							
<b>24</b>	<b>Revestimento de pisos</b>												
24.1	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m²	86,5	R\$ 20,58	1.780,16	R\$		R\$ -		86,50	R\$ 1.780,17	-	R\$ -
24.2	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x35 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m²	m²	86,5	R\$ 46,54	4.025,70	R\$	86,50	R\$ 4.025,71		86,50	R\$ 4.025,71	-	R\$ -
24.3	Rodapé de cerâmica PEI-3, assentado com argamassa de cimento cola h = 7,0 cm, inclusive rejuntamento	m	79,36	R\$ 15,05	1.194,36	R\$	79,36	R\$ 1.194,37		79,36	R\$ 1.194,37	-	R\$ -
24.4	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	8	R\$ 43,24	345,92	R\$	8,00	R\$ 345,92		8,00	R\$ 345,92	-	R\$ -
	<b>Total Item 24</b>				<b>7.346,14</b>	<b>R\$</b>							
<b>25</b>	<b>Revestimento de paredes e tetos</b>												
25.1	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Ceirisa ou Zorobello	m²	46,76	R\$ 79,70	3.726,76	R\$	46,76	R\$ 3.726,77		46,76	R\$ 3.726,77	-	R\$ -
25.2	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	494,56	R\$ 6,74	3.333,32	R\$		R\$ -		494,56	R\$ 3.333,32	-	R\$ -
25.3	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\$ 52,44	23.010,66	R\$		R\$ -		438,80	R\$ 23.010,68	-	R\$ -
25.4	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\$ 30,24	1.414,02	R\$		R\$ -		46,76	R\$ 1.414,02	-	R\$ -
25.5	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\$ 59,39	534,50	R\$	9,00	R\$ 534,51		9,00	R\$ 534,51	-	R\$ -
	<b>Total Item 25</b>				<b>32.019,26</b>	<b>R\$</b>							
<b>26</b>	<b>Louças e metais</b>												
26.1	Lavatório de louça branco, padrão popular, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive acessórios em PVC, exceto torneira	un	2,00	R\$ 228,63	457,26	R\$		R\$ -		-	R\$ -	2,00	R\$ 457,26
26.2	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios	un	2,00	R\$ 490,85	981,70	R\$		R\$ -		-	R\$ -	2,00	R\$ 981,70
26.3	Banca de mármore sintético 120x60cm com cuba, com sifão ajustável multiuso 66cm e válvula plástico cromado tipo americana 3/12" x 1/2" e torneira plástica, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 196,95	393,90	R\$		R\$ -		-	R\$ -	2,00	R\$ 393,90
26.4	Tanque de mármore sintético com um bojo, inclusive válvula e sifão em PVC	un	2,00	R\$ 207,08	414,16	R\$		R\$ -		-	R\$ -	2,00	R\$ 414,16
26.5	Reservatório de polietileno 500l, inclusive peça de madeira 6x15cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	un	2,00	R\$ 612,25	1.224,50	R\$		R\$ -		-	R\$ -	2,00	R\$ 1.224,50



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeituraspapel.com.br/autenticidade> com o identificador 35003700370038003003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - SEMDURB

6º MEDIÇÃO

PERÍODO: 11/05/2024 A 10/06/2024

VALOR R\$ 134.007,44

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 630.876,22

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 1.313.046,90

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 32,45%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

QUANT. Qtd

VALOR R\$ 0,00%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NOS BARRIOS FLORESTA, MONTE LIBANO E COHAB

LOCAL: BARRIOS FLORESTA, MONTE LIBANO E COHAB, MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA-ES

CONTRATA: MARCONDES ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

FISCAL: JEFFYSON SILVA LOUREIRO - CREA ES-0047233/D

Referencial de preços: DER-ES/SINAPI - JAN/2022

BDI: 31,96 %

Leis Sociais: 121,52 %

Unid. Quant. Unitário (€/BDI) Total

un 2,00 R\$ 91,61 R\$ 183,22

un 2,00 R\$ 117,07 R\$ 234,14

un 4,00 R\$ 245,48 R\$ 981,92

**Total Item 26** R\$ 4.870,80

**27**

27.1 Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e foros, a duas demãos (paredes externas)

m² 447,8 R\$ 17,53 R\$ 7.849,92

27.2 Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos

m² 30,24 R\$ 22,15 R\$ 669,80

**Total Item 27** R\$ 8.519,72

**28**

**Instalações sanitárias**

28.1 Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)

pt 2,00 R\$ 107,27 R\$ 214,54

28.2 Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, micrório, tanque, bidê, etc...)

pt 8,00 R\$ 85,45 R\$ 683,60

28.3 Ponto para ralo seco, inclusive ralo pvc 10 cm com grelha em pvc

pt 2,00 R\$ 80,91 R\$ 161,82

28.4 Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox

pt 2,00 R\$ 188,33 R\$ 376,66

28.5 Tubo de ventilação utilizando de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões

m 7,4 R\$ 42,18 R\$ 312,12

28.6 Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox

un 2,00 R\$ 110,78 R\$ 221,56

28.7 Ralo seco em PVC 100x100mm, com grelha em PVC

un 2,00 R\$ 51,54 R\$ 103,08

28.8 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 lastrão de brita 5 cm

un 2,00 R\$ 205,88 R\$ 411,76

28.9 Caixa de gordura de alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim.60x60cm e Hmáx=1m, com tampa em concreto esp.5cm, lastrão concreto esp.10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco.Impermeab, escavação, reaterro e parede interna em concreto

un 2,00 R\$ 527,52 R\$ 1.055,04

28.10 Caixa sifonada especial de alv. bloco conc.9x19x39cm, dim 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp.5cm, lastrão 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\$ 557,91 R\$ 1.115,82

28.11 Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e reaterro utilizando material escavado (ramal intradomiciliar)

m 12,00 R\$ 48,71 R\$ 584,52

**Total Item 28** R\$ 5.240,52

**29**

**Instalações hidráulicas**

29.1 Padrão de entrada d' água com cavalete de PVC para hidrômetro com diâmetro de 3/4" - padrão IC da CESAN, instalado em vão de muro protegido com gradeamento. Inclusive base de concreto magro, tubulação, conexões e registro.

un 2,00 R\$ 345,49 R\$ 690,98

29.2 Muireta p/ cavalete (Padrão 18 - CESAN) de alv. blocos cerâmicos 10x20x20cm deitados, dimensões 0,80x1,0x0,20m, para instalação de caixa termoplástica, incl revest. em reboco e lastrão concreto esp. 10cm, exclusiva caixa e cavalete

un 2,00 R\$ 245,39 R\$ 490,78

29.3 Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)

un 14,00 R\$ 93,15 R\$ 1.304,10

29.4 Barrilete, inclusive tubulação e conexões

un 2,00 R\$ 219,66 R\$ 439,32

29.5 Registro de gaveta com canopla cromada diâm. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol

un 2,00 R\$ 109,92 R\$ 219,84

29.6 Registro de pressão com canopla cromada diâm. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol

un 2,00 R\$ 102,74 R\$ 205,48

29.7 Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol

un 2,00 R\$ 165,76 R\$ 331,52

29.8 Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol

un 2,00 R\$ 116,03 R\$ 232,06

29.9 Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol

un 2,00 R\$ 173,61 R\$ 347,22

**Total Item 29** R\$ 4.261,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA												
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - SEMDURB												
6ª MEDIÇÃO												
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Unitário (€/BDI)	Total	VALOR	QUANT.	VALOR	ACUMULADO		EXECUTADO	
									R\$	R\$		Qtz
Referencial de preços: DER-ES/SINAPI - JAN/2022						PERÍODO: 11/05/2024 A 10/06/2024						
BDI: 31,96 %						Leis Sociais: 121,52 %						
30	Instalações elétricas											
30.1	Padrão de entrada de energia elétrica, monofásico, entrada aérea, a 2 fios, carga instalada em muro de 3500 até 9000W - Z20/127V	un	2,00	R\$ 1.991,72	R\$ 3.983,44	R\$ 3.983,44	2,00	R\$ 3.983,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%
30.2	Quadro de distribuição para 06 circuitos, inclusive disjuntores monopolar	un	2,00	R\$ 343,21	R\$ 686,42	R\$ 686,42	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 686,42	0,00%	0,00%
30.3	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\$ 160,27	R\$ 641,08	R\$ 641,08	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 641,08	0,00%	0,00%
30.4	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\$ 169,35	R\$ 338,70	R\$ 338,70	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 338,70	0,00%	0,00%
30.5	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples e 1 tomada dois polos 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\$ 222,60	R\$ 445,20	R\$ 445,20	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 445,20	0,00%	0,00%
30.6	Ponto padrão de tomada 2 polos 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\$ 188,49	R\$ 2.638,86	R\$ 2.638,86	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.638,86	0,00%	0,00%
30.7	Ponto de tomada dupla (caixa, eletroduto, fios e tomada)	un	2,00	R\$ 188,49	R\$ 376,98	R\$ 376,98	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 376,98	0,00%	0,00%
30.8	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla simples e 1 tomada dois polos 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\$ 199,87	R\$ 799,48	R\$ 799,48	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 799,48	0,00%	0,00%
30.9	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\$ 496,23	R\$ 992,46	R\$ 992,46	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 992,46	0,00%	0,00%
30.10	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\$ 85,87	R\$ 171,74	R\$ 171,74	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 171,74	0,00%	0,00%
30.11	Instalação de ponto de telefone	un	2,00	R\$ 227,68	R\$ 455,36	R\$ 455,36	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 455,36	0,00%	0,00%
30.12	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\$ 174,67	R\$ 2.445,38	R\$ 2.445,38	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.445,38	0,00%	0,00%
30.13	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\$ 183,21	R\$ 366,42	R\$ 366,42	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 366,42	0,00%	0,00%
30.14	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\$ 166,65	R\$ 333,30	R\$ 333,30	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 333,30	0,00%	0,00%
30.15	Receptáculo (bocal) de louça para lâmpada incandescente	un	14,00	R\$ 7,05	R\$ 98,70	R\$ 98,70	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 98,70	0,00%	0,00%
30.16	Arandela com lâmpada incandescente de 100W	un	2,00	R\$ 87,02	R\$ 174,04	R\$ 174,04	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 174,04	0,00%	0,00%
30.17	Luminária tipo globo de plástico 9x4", inclusive plafonier	un	2,00	R\$ 65,43	R\$ 130,86	R\$ 130,86	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 130,86	0,00%	0,00%
30.18	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	un	4,00	R\$ 30,58	R\$ 122,32	R\$ 122,32	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 122,32	0,00%	0,00%
30.19	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	un	2,00	R\$ 51,99	R\$ 103,98	R\$ 103,98	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 103,98	0,00%	0,00%
30.20	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V e uma tomada 3 polos universal 10A/250V, com placa 4x2"	un	2,00	R\$ 77,05	R\$ 154,10	R\$ 154,10	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 154,10	0,00%	0,00%
30.21	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	un	14,00	R\$ 34,24	R\$ 479,36	R\$ 479,36	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 479,36	0,00%	0,00%
30.22	Tomadas (2 Módulos) 2P+T 10A, 250V, conjunto montado para embutir 4" X 2" (Placa + Suporte + Módulos)	un	2,00	R\$ 23,68	R\$ 47,36	R\$ 47,36	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 47,36	0,00%	0,00%
30.23	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\$ 55,64	R\$ 222,56	R\$ 222,56	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 222,56	0,00%	0,00%
	<b>Total Item 30</b>				<b>R\$ 16.208,10</b>							
<b>31</b>	<b>Serviços complementares externos</b>											
31.1	Passivo de cimentado camuflado 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	19,20	R\$ 133,46	R\$ 2.562,42	R\$ 2.562,42	-	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.562,42	0,00%	100,00%
	<b>Total Item 31</b>				<b>R\$ 2.562,42</b>							







PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - SEMDURB

6ª MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NOS BAIROS FLORESTA, MONTE LIBANO E COHAB

LOCAL: BAIROS FLORESTA, MONTE LIBANO E COHAB, MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA-ES

CONTRATADA: MARCONDES ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

FISCAL: JEFYSON SILVA LOUREIRO - CREA ES-0047233/D

Referencial de preços: DER-ES/SINAPI - JAN/2022

BDI: 31,96 %

Leis Sociais: 121,52 %

Unitário (C/BDI)

V. CONTRAT.: R\$ 1.943.923,12

PERÍODO: 11/05/2024 A 10/06/2024

R\$ 134.007,44

VALOR

R\$ 134.007,44

QUANT. V. AC.: R\$ 630.876,22

Qtd. Valor

R\$ 630.876,22

Qtd. Valor

R\$ 630.876,22

SALDO: R\$ 1.313.046,90

% 32,45%

% 32,45%

Item	Descrição	Unid.	Quant.	V. CONTRAT.:	Unitário (C/BDI)		VALOR		QUANT. V. AC.:		Qtd. Valor		SALDO		EXECUTADO	
					BDI:	Leis Sociais:	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$		R\$
TOTAL GERAL																
				R\$	1.943.923,12			R\$	134.007,44	R\$	630.876,22	R\$	630.876,22	R\$	1.313.046,90	32,45%
																32,45%



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeituraspapel.com.br/autenticidade> com o identificador 350037003700380030003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.