

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA/ES														
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS														
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE PÚBLICA – APS DO LOCAL: RUA JACARANDAS, BAIRRO FLORESTA, MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA/ES				REPLANILHAMENTO			MEDIDO:		ACUMULADO		SALDO		EXEC.	
FISCAL: JEFYSON SILVA LOUREIRO CREA ES-0074233/D	CONTRATO + ADITIVO			R\$ 24,996%	182.944,24		R\$ 07/07/2025 à 06/08/2025	2.287.167,52		R\$ 634.185,36				
Bancos: SINAPI - 09/2022 - DER/OPES - 09/2022 I NÃO DESONERADO - Horista: 157,27 % E 72,07% - B.D.I. 31,96% E				R\$ 2.921.352,87	15º MEDIÇÃO		ACUMULADO		SALDO					
Planilha Orçamentária Sintética				R\$										
Item	Descrição	Und	V. Unit.	QUANT.	PREÇO	QUANT.	PREÇO	QUANT.	PREÇO	QUANT.	PREÇO	QUANT.	PREÇO	%
1	SERVICOS PRELIMINARES													
1.1	LOCAÇÃO													
1.1.1	Locação de obra com gabarito de madeira	m ²	R\$ 14,05	388,07	R\$ 5.452,38	R\$ -	388,07	R\$ 5.452,38	-	R\$ -	-	R\$ -	-	100,00%
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS													
2.1	TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS													
2.1.1	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão DER	m ²	R\$ 355,17	8,00	R\$ 2.841,36	R\$ -	8,00	R\$ 2.841,36	-	R\$ -	-	R\$ -	-	100,00%
2.1.2	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	R\$ 16,71	408,76	R\$ 6.830,37	R\$ -	150,00	R\$ 2.506,50	258,76	R\$ 4.323,87	36,70%			
2.1.3	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvalume 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	R\$ 257,40	90,00	R\$ 23.166,00	R\$ -	90,00	R\$ 23.166,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	100,00%
2.1.4	Barracão para escritório com sanitário área 14.50m ² , de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações)	m ²	R\$ 855,89	14,50	R\$ 12.410,40	R\$ -	14,50	R\$ 12.410,40	-	R\$ -	-	R\$ -	-	100,00%
2.1.5	Barracão para almoxarifado área de 10.90m ² , de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	m ²	R\$ 645,83	10,90	R\$ 7.039,54	R\$ -	10,90	R\$ 7.039,54	-	R\$ -	-	R\$ -	-	100,00%
2.1.6	Barracão para depósito de cimento área de 10.90m ² , de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	m ²	R\$ 568,61	10,90	R\$ 6.197,84	R\$ -	10,90	R\$ 6.197,84	-	R\$ -	-	R\$ -	-	100,00%
2.1.7	Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cobert. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21m ² /func./turno), conf. projeto (2 utilização)	m ²	R\$ 548,57	24,20	R\$ 13.275,39	R\$ -	24,20	R\$ 13.275,39	-	R\$ -	-	R\$ -	-	100,00%
2.1.8	Unidade de sanitário e vestiário para até 20 func. área 18.15m ² , paredes de chapa compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. inst. de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações)	und	R\$ 17.063,11	1,00	R\$ 17.063,11	R\$ -	1,00	R\$ 17.063,11	-	R\$ -	-	R\$ -	-	100,00%
2.1.9	Galpão para serraria e carpintaria área 12.00m ² , em peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (2 utilizações)	m ²	R\$ 214,17	12,00	R\$ 2.570,04	R\$ -	12,00	R\$ 2.570,04	-	R\$ -	-	R\$ -	-	100,00%
2.1.10	Galpão para corte e armação com área de 6,00m ² , de peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (2 utilizações)	m ²	R\$ 287,50	6,00	R\$ 1.725,00	R\$ -	6,00	R\$ 1.725,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	100,00%
2.1.11	Reservatório de poliestireno de 1000 L, inclusive suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (2 utilizações)	und	R\$ 2.027,44	1,00	R\$ 2.027,44	R\$ -	1,00	R\$ 2.027,44	-	R\$ -	-	R\$ -	-	100,00%
2.1.12	Rede de água, com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasos e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (2 utilizações)	m	R\$ 45,51	25,00	R\$ 1.137,75	R\$ -	25,00	R\$ 1.137,75	-	R\$ -	-	R\$ -	-	100,00%
2.1.13	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	R\$ 647,05	20,00	R\$ 12.941,00	R\$ -	20,00	R\$ 12.941,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	100,00%
2.1.14	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	m	R\$ 524,64	25,00	R\$ 13.116,00	R\$ -	25,00	R\$ 13.116,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-	100,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA													
3.1	ESCAVAÇÕES													



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA/ES														
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS														
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE PÚBLICA – APS DO LOCAL: RUA JACARANDAS, BAIRRO FLORESTA, MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA/ES				REPLANILHAMENTO			MEDIDO:		ACUMULADO		SALDO		EXEC.	
EMPRESA: JH CONSTRUTORA LTDA				FISCAL: JEFYSON SILVA LOUREIRO CREA ES-0074233/D			CONTRATO + ADITIVO		R\$ 182.944,24	R\$ 2.287.167,52	R\$ 634.185,36			
Bancos: SINAPI - 09/2022 - DER/OPES - 09/2022 I NÃO DESONERADO - Horista: 157,27 % E 72,07% - B.D.I. 31,96% E							24,996% 07/07/2025 à 06/08/2025		ACUMULADO		SALDO			
Planilha Orçamentária Sintética							R\$ 2.921.352,87	15º MEDIÇÃO		ACUMULADO		SALDO		
3.1.1	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade	m ³	R\$ 67,97	575,14	R\$ 39.092,08		R\$ -	575,14	R\$ 39.092,08	-	R\$ -	-	100,00%	
3.2	REATERRO E COMPACTAÇÃO													
3.2.1	Reaterro aplicado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m ³	R\$ 73,19	537,79	R\$ 39.360,88		R\$ -	537,79	R\$ 39.360,88	-	R\$ -	-	100,00%	
3.3	TRANSPORTES													
3.3.1	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m ³	R\$ 94,60	63,40	R\$ 5.997,64		R\$ -	63,40	R\$ 5.997,64	-	R\$ -	-	100,00%	
3.3.2	Bota-fora de material escavado das cavas de fundação, inclusive matéria orgânica (DMT 10Km) considerando empolamento de 30%	m ³	R\$ 47,14	570,75	R\$ 26.905,15		R\$ -	570,75	R\$ 26.905,15	-	R\$ -	-	100,00%	
4	ESTRUTURAS													
4.1	INFRA-ESTRUTURA (CONSIDERANDO SAPATAS E PILARETES)													
4.1.1	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m ³	R\$ 865,77	29,64	R\$ 25.661,42		R\$ -	29,64	R\$ 25.661,42	-	R\$ -	-	100,00%	
4.1.2	Fórmula de tábuas de madeira de 2,5 x 30,0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m ²	R\$ 100,67	191,97	R\$ 19.325,61		R\$ -	191,97	R\$ 19.325,61	-	R\$ -	-	100,00%	
4.1.3	Fornecimento, dobragem e colocação em fórmula, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	R\$ 16,86	403,00	R\$ 6.794,58		R\$ -	403,00	R\$ 6.794,58	-	R\$ -	-	100,00%	
4.1.4	Fornecimento, dobragem e colocação em fórmula, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	R\$ 15,65	1.858,01	R\$ 29.077,85		R\$ -	1.858,01	R\$ 29.077,85	-	R\$ -	-	100,00%	
4.1.5	Fornecimento, dobragem e colocação em fórmula, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12,5 a 25,0 mm (1/2 a 1")	kg	R\$ 16,04	39,50	R\$ 633,58		R\$ -	39,50	R\$ 633,58	-	R\$ -	-	100,00%	
4.1.6	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)	m ³	R\$ 858,57	7,71	R\$ 6.619,54		R\$ -	7,71	R\$ 6.619,54	-	R\$ -	-	100,00%	
4.1.7	Escoramento de cavas e valas, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	m ²	R\$ 249,86	949,10	R\$ 237.141,44		R\$ -	949,10	R\$ 237.141,44	-	R\$ -	-	100,00%	
4.2	SUPER-ESTRUTURA (CONSIDERANDO LAJES DESDE A DE PISO)													
4.2.1	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel)	m ³	R\$ 792,88	199,71	R\$ 158.346,06		R\$ -	199,71	R\$ 158.346,06	-	R\$ -	-	100,00%	
4.2.2	Fórmula em chapas de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarraços de madeira 2,5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m ²	R\$ 141,63	1.274,48	R\$ 180.504,59		R\$ -	1.274,48	R\$ 180.504,59	-	R\$ -	-	100,00%	
4.2.3	Fornecimento, dobragem e colocação em fórmula, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	R\$ 16,86	1.962,40	R\$ 33.086,06		R\$ -	1.962,40	R\$ 33.086,06	-	R\$ -	-	100,00%	
4.2.4	Fornecimento, dobragem e colocação em fórmula, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	R\$ 15,65	8.810,00	R\$ 137.876,50		R\$ -	8.810,00	R\$ 137.876,50	-	R\$ -	-	100,00%	
4.2.5	Fornecimento, dobragem e colocação em fórmula, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12,5 a 25,0mm	kg	R\$ 16,04	2.076,00	R\$ 33.299,04		R\$ -	2.076,00	R\$ 33.299,04	-	R\$ -	-	100,00%	
5	PAREDES E PAINÉIS													
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO													
5.1.1	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 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)	m ²	R\$ 83,17	1.150,11	R\$ 95.654,51		R\$ -	1.150,11	R\$ 95.654,51	-	R\$ -	-	100,00%	
5.2	PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS													
5.2.1	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	m ²	R\$ 657,00	4,80	R\$ 3.153,60		R\$ -	4,80	R\$ 3.153,60	-	R\$ -	-	100,00%	
5.2.2	DIVISÓRIA EM PVC, INSTALADA	m ²	R\$ 257,33	5,04	R\$ 1.296,94		R\$ -	-	R\$ -	5,04	R\$ 1.296,94	0,00%		
5.3	VERGA/CONTRAVERGA													



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO NEIVA/ES															
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS															
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE PÚBLICA – APS DO LOCAL: RUA JACARANDAS, BAIRRO FLORESTA, MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA/ES				REPLANILHAMENTO			MEDIDO:		ACUMULADO		SALDO		EXEC.		
EMPRESA: JH CONSTRUTORA LTDA			FISCAL: JEFYSON SILVA LOUREIRO CREA ES-0074233/D			CONTRATO + ADITIVO			R\$ 182.944,24	R\$ 2.287.167,52	R\$ 634.185,36				
Bancos: SINAPI - 09/2022 - DER/OPES - 09/2022 I NÃO DESONERADO - Horista: 157,27 % E 72,07% - B.D.I. 31,96% E						24,996% 07/07/2025 à 06/08/2025									
Planilha Orçamentária Sintética				R\$ 2.921.352,87		15º MEDIÇÃO									
5.3.1	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	R\$ 12,72	117,70	R\$ 1.497,14		R\$ -		117,70	R\$ 1.497,14	-	R\$ -	100,00%		
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA														
6.1	MARCOS E ALIZARES														
6.1.1	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0,60 x 2,10 m	und	R\$ 497,60	1,00	R\$ 497,60		R\$ -		1,00	R\$ 497,60	-	R\$ -	100,00%		
6.1.2	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0,80 x 2,10 m	und	R\$ 497,60	10,00	R\$ 4.976,00		R\$ -		10,00	R\$ 4.976,00	-	R\$ -	100,00%		
6.1.3	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0,90 x 2,10 m	und	R\$ 497,60	14,00	R\$ 6.966,40		R\$ -		14,00	R\$ 6.966,40	-	R\$ -	100,00%		
6.1.4	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente	m	R\$ 106,59	5,80	R\$ 618,22		R\$ -		5,80	R\$ 618,22	-	R\$ -	100,00%		
6.2	PORAS														
6.2.1	Porta madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., esp. 30 a 35 mm, sarrafeada com enchimento, com visor, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo ext. em latão cromado LaFonte ou equiv., excl. marco, dimensões: 0,60 x 2,10 m	und	R\$ 1.735,23	1,00	R\$ 1.735,23		R\$ -		R\$ -		1,00	R\$ 1.735,23	0,00%		
6.2.2	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., exclusivo marco, nas dim.: 0,80 x 2,10 m	und	R\$ 1.258,68	10,00	R\$ 12.586,80		R\$ -		R\$ -		10,00	R\$ 12.586,80	0,00%		
6.2.3	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., sarrafeada, p/ pintura, inclusive barra fixa em chapas de aço inox 40 cm, alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusivo marco, conforme detalhe, nas dim.: 0,90 x 2,10 m	und	R\$ 1.620,54	9,00	R\$ 14.584,86		R\$ -		R\$ -		9,00	R\$ 14.584,86	0,00%		
6.2.4	Porta madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., esp. 30, sarrafeada com enchimento, p/pintura, inclusive barra fixa em chapas de aço inox 40+20 cm, barra antipânico, alizares, dobradiças e fechadura tipo ext. em latão cromado LaFonte ou equiv., excl. marco, dimensões: 1,60 x 2,10 m (duas folhas)	und	R\$ 3.934,71	1,00	R\$ 3.934,71		R\$ -		R\$ -		1,00	R\$ 3.934,71	0,00%		
6.2.5	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv., CORRER, sarrafeada, p/ pintura, inclusive trilhos e roldanas, alizares e fechadura para porta de correr e puxador tubular, exclusive marco, nas dim.: 0,90 x 2,10 m	und	R\$ 1.358,71	5,00	R\$ 6.793,55		R\$ -		R\$ -		5,00	R\$ 6.793,55	0,00%		
7	ESQUADRIAS METÁLICAS														
7.1	ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)														
7.1.1	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado preto, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m ²	R\$ 616,68	2,28	R\$ 1.406,03		R\$ -		R\$ -		2,28	R\$ 1.406,03	0,00%		
7.1.2	Janela fixa/visor em alumínio anodizado cor preta, completa, INCLUSIVA vidro	m ²	R\$ 586,70	16,84	R\$ 9.880,02		R\$ -		R\$ -		16,84	R\$ 9.880,02	0,00%		
7.1.3	Janela parte superior tipo maxim-ar (60%) e parte inferior fixa (40%), para vidro, em alumínio anodizado preto, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m ²	R\$ 604,68	25,50	R\$ 15.419,34		R\$ -		R\$ -		25,50	R\$ 15.419,34	0,00%		
7.1.4	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio cor branca ou preta, completa	m ²	R\$ 1.341,65	6,30	R\$ 8.452,39		R\$ -		R\$ -		6,30	R\$ 8.452,39	0,00%		
7.1.5	Veneziana fixa em alumínio anodizado cor branca ou preta, linha 25, completa	m ²	R\$ 774,09	8,00	R\$ 6.192,72		R\$ -		R\$ -		8,00	R\$ 6.192,72	0,00%		
7.2	OUTRAS ESQUADRIAS														
7.2.1	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE ACESSORIOS, DIMENSÕES 1,80X2,20M (2 FOLHAS)	m ²	R\$ 4.402,34	1,00	R\$ 4.402,34		R\$ -		R\$ -		1,00	R\$ 4.402,34	0,00%		



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO NEIVA/ES																			
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS																			
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE PÚBLICA – APS DO LOCAL: RUA JACARANDAS, BAIRRO FLORESTA, MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA/ES			REPLANILHAMENTO			MEDIDO:			ACUMULADO		SALDO		EXEC.					
FISCAL:	JEFYSON SILVA LOUREIRO CREA ES-0074233/D			CONTRATO + ADITIVO			R\$	182.944,24		R\$	2.287.167,52		R\$	634.185,36					
Bancos: SINAPI - 09/2022 - DER/OPES - 09/2022 I NÃO DESONERADO - Horista: 157,27 % E 72,07% - B.D.I. 31,96% E				24,996%			07/07/2025 à 06/08/2025			ACUMULADO		SALDO							
Planilha Orçamentária Sintética				R\$	2.921.352,87		15º MEDIDAÇÃO			ACUMULADO		SALDO							
7.2.2	Pass through em aço inox, duas portas de abrir em vidro, dimensões internas 40x40cm, perfis vedados com silicone, referência Sicainox ou equivalente	un	R\$ 7.863,99	1,00	R\$ 7.863,99		R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 7.863,99	0,00%							
7.2.3	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO, INCLUSIVE PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCA A DUAS DEMÃOS	m ²	R\$ 893,64	1,47	R\$ 1.313,65		R\$ -	-	R\$ -	1,47	R\$ 1.313,65	0,00%							
8	VIDROS E ESPERLHOS																		
8.1	VIDROS PARA ESQUADRIAS																		
8.1.1	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m ²	R\$ 405,94	16,84	R\$ 6.836,02		R\$ -	-	R\$ -	16,84	R\$ 6.836,02	0,00%							
8.1.2	VIDRO MARTELADO, E = 4 MM, INSTALADO	m ²	R\$ 398,34	27,78	R\$ 11.065,88		R\$ -	-	R\$ -	27,78	R\$ 11.065,88	0,00%							
8.2	ESPERLHOS																		
8.2.1	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m ²	R\$ 918,07	1,20	R\$ 1.101,68		R\$ -	-	R\$ -	1,20	R\$ 1.101,68	0,00%							
8.2.2	Espelho prata esp. 4 mm sobre caixa de compensado colado revestido com fórmica e fixado com parafuso cromado e bucha, para banheiro PNE	m ²	R\$ 923,70	1,80	R\$ 1.662,66		R\$ -	-	R\$ -	1,80	R\$ 1.662,66	0,00%							
9	COBERTURA																		
9.1	ESTRUTURA PARA TELHADO																		
9.1.1	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento ou alumínio, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m ²	R\$ 146,51	202,15	R\$ 29.616,99		R\$ -	202,15	R\$ 29.616,99	-	R\$ -	100,00%							
9.2	TELHADO																		
9.2.1	Cobertura em telha ondulada de alumínio, esp. 0,5mm, inclusive acessórios de fixação	m ²	R\$ 124,90	202,15	R\$ 25.248,53		R\$ -	202,15	R\$ 25.248,53	0,00	R\$ -	100,00%							
9.3	RUFOS E CALHAS																		
9.3.1	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto	m	R\$ 363,70	22,77	R\$ 8.281,44		R\$ -	22,77	R\$ 8.281,44	-	R\$ -	100,00%							
9.3.2	Rufo de chapa de alumínio esp. 0,5mm, largura de 30cm	m	R\$ 72,90	115,13	R\$ 8.392,97		R\$ -	115,13	R\$ 8.392,97	-	R\$ -	100,00%							
9.4	DIVERSOS																		
9.4.1	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	R\$ 103,23	111,61	R\$ 11.521,50		R\$ -	111,61	R\$ 11.521,50	-	R\$ -	100,00%							
10	IMPERMEABILIZAÇÃO																		
10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS																		
10.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	m ²	R\$ 143,91	183,79	R\$ 26.449,21		R\$ -	183,79	R\$ 26.449,21	-	R\$ -	100,00%							
11	TETOS E FORROS																		
11.1	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA																		
11.1.1	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	m ²	R\$ 16,99	282,71	R\$ 4.803,24		R\$ -	282,71	R\$ 4.803,24	-	R\$ -	100,00%							
11.2	REBAIXAMENTOS																		
11.2.1	Forro de gesso acabamento tipo liso	m ²	R\$ 68,56	282,71	R\$ 19.382,59		R\$ -	-	R\$ -	282,71	R\$ 19.382,59	0,00%							
12	REVESTIMENTO DE PAREDES																		
12.1	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA																		
12.1.1	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m ²	R\$ 8,85	2.441,39	R\$ 21.606,29		R\$ -	2.441,39	R\$ 21.606,29	-	0,00	R\$ -	100,00%						
12.1.2	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:6, espessura 20 mm	m ²	R\$ 42,25	423,63	R\$ 17.898,36		R\$ -	423,63	R\$ 17.898,36	-	R\$ -	100,00%							
12.1.3	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	m ²	R\$ 71,77	2.017,76	R\$ 144.814,62		R\$ -	2.017,76	R\$ 144.814,62	-	R\$ -	100,00%							
12.2	ACABAMENTOS																		



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA/ES														
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS														
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE PÚBLICA – APS DO LOCAL: RUA JACARANDAS, BAIRRO FLORESTA, MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA/ES				REPLANILHAMENTO			MEDIDO:		ACUMULADO		SALDO		EXEC.	
FISCAL: JEFYSON SILVA LOUREIRO CREA ES-0074233/D	CONTRATO + ADITIVO			R\$ 182.944,24	R\$ 2.287.167,52	R\$ 634.185,36								
Bancos: SINAPI - 09/2022 - DER/OPES - 09/2022 I NÃO DESONERADO - Horista: 157,27 % E 72,07% - B.D.I. 31,96% E	24,996% 07/07/2025 à 06/08/2025						ACUMULADO		SALDO					
Planilha Orçamentária Sintética	R\$ 2.921.352,87			15º MEDIÇÃO										
12.2.1 Porcelanato retificado 30x60cm, acabamento brilhante, referência Glacier White Portobello ou equivalente, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato	m ²	R\$ 201,45	423,63	R\$ 85.340,26	R\$ -	423,63	R\$ 85.340,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	
12.2.2 Acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes	m	R\$ 25,54	17,25	R\$ 440,56	R\$ -	17,25	R\$ 440,56	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	
12.2.3 Bate-maca ou protetor de parede em PVC, com altura de 200mm, ref. TEC 198 da Tecnoperfil ou equivalente	m ²	R\$ 219,55	25,06	R\$ 5.501,92	R\$ -	-	R\$ -	25,06	R\$ 5.501,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
13 PISOS INTERNOS E EXTERNOS														
13.1 LASTRO DE CONTRAPISO														
13.1.1 Lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m ²	R\$ 97,70	398,80	R\$ 38.962,76	R\$ -	398,80	R\$ 38.962,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	
13.1.2 Piso cimentado liso com 1,5 cm de espessura, de argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e juntas plásticas em quadros de 1 m	m ²	R\$ 69,76	281,04	R\$ 19.605,47	R\$ -	281,04	R\$ 19.605,47	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	
13.2 ACABAMENTOS														
13.2.1 Porcelanato retificado, dim. 60x60cm, ref. Cemento Grigio Biancogrêns/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato	m ²	R\$ 175,16	279,85	R\$ 49.018,52	R\$ -	279,85	R\$ 49.018,52	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	
13.2.2 Porcelanato retificado, dim. 60x60cm, ref. Terrazzo Biancogrêns/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato	m ²	R\$ 178,30	2,86	R\$ 509,93	R\$ -	2,86	R\$ 509,93	R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	
13.3 DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS														
13.3.1 Rodapé em PVC, referência TEC 188 Tecnoperfil ou equivalente	m	R\$ 112,87	198,71	R\$ 22.428,39	R\$ -	-	R\$ -	198,71	R\$ 22.428,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
13.3.2 Soleira em mármore branco, espessura de 2cm e largura de 15cm	m	R\$ 64,80	8,80	R\$ 570,24	R\$ -	8,80	R\$ 570,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	
13.3.3 Peitoril de mármore branco, 15 cm, esp. 2cm	m	R\$ 89,25	80,00	R\$ 7.140,00	R\$ -	80,00	R\$ 7.140,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	
14 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS														
14.1 TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS														
14.1.1 Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia	m	R\$ 81,64	87,10	R\$ 7.110,84	R\$ -	87,10	R\$ 7.110,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	
14.1.2 Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia	m	R\$ 139,37	34,80	R\$ 4.850,07	R\$ -	34,80	R\$ 4.850,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	
14.2 CAIXAS DE PASSAGEM														
14.2.1 Caixa sifonada especial em alv. bloco concr. 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em ferro fundido, lastro conc. esp.10cm, revest. int. c/ chap. e reboco imperm., incl. esc. reaterro e curva curta c/ visita e plug pvc 100mm	und	R\$ 1.104,13	5,00	R\$ 5.520,65	R\$ -	5,00	R\$ 5.520,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	
14.2.2 Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz., incl. escavação, reaterro e parede int. em concreto	und	R\$ 1.008,93	7,00	R\$ 7.062,51	R\$ -	7,00	R\$ 7.062,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	
14.2.3 Caixa de gordura em alv. bloco 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1,0m, c/ tampa em ferro fundido, lastro conc. esp. 10cm, revest. intern. c/ chapisco e reboco impermeab., escavação, reaterro e parede int. em concreto	und	R\$ 1.060,80	1,00	R\$ 1.060,80	R\$ -	1,00	R\$ 1.060,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	
14.2.4 Caixa de areia em alv. de bloco de concreto 9x19x39, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em ferro fundido, lastro de concreto esp. 10cm, revest. int. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação e reaterro	und	R\$ 998,35	5,00	R\$ 4.991,75	R\$ -	5,00	R\$ 4.991,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	
14.2.5 Caixa de areia em alv. de bloco de concreto 9x19x39, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ grelha de largura 20cm em ferro fundido, lastro de concreto esp. 10cm, revest. int. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação e reaterro	un	R\$ 826,70	1,00	R\$ 826,70	R\$ -	1,00	R\$ 826,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO NEIVA/ES														
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS														
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE PÚBLICA – APS DO LOCAL: RUA JACARANDAS, BAIRRO FLORESTA, MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA/ES				REPLANILHAMENTO			MEDIDO:		ACUMULADO		SALDO		EXEC.	
FISCAL: JEFYSON SILVA LOUREIRO CREA ES-0074233/D				CONTRATO + ADITIVO			R\$ 182.944,24	R\$ 2.287.167,52	R\$ 634.185,36					
Bancos: SINAPI - 09/2022 - DER/OPES - 09/2022 I NÃO DESONERADO - Horista: 157,27 % E 72,07% - B.D.I. 31,96% E				24,996%	07/07/2025 à 06/08/2025			ACUMULADO		SALDO				
Planilha Orçamentária Sintética				R\$ 2.921.352,87	15ª MEDIDAÇÃO			ACUMULADO		SALDO				
14.2.6	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 40x40x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	und	R\$ 233,75	1,00	R\$ 233,75		R\$ -	1,00	R\$ 233,75	-	R\$ -	-	100,00%	
14.3	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC													
14.3.1	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 20mm (1/2"), inclusive conexões	m	R\$ 26,08	5,90	R\$ 153,87		R\$ -	5,90	R\$ 153,87	-	R\$ -	-	100,00%	
14.3.2	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	R\$ 29,96	163,80	R\$ 4.907,44		R\$ -	163,80	R\$ 4.907,44	0,00	R\$ -	-	100,00%	
14.3.3	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	m	R\$ 41,63	16,70	R\$ 695,22		R\$ -	16,70	R\$ 695,22	-	R\$ -	-	100,00%	
14.3.4	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (11/2"), inclusive conexões	m	R\$ 62,25	37,00	R\$ 2.303,25		R\$ -	37,00	R\$ 2.303,25	-	R\$ -	-	100,00%	
14.4	REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC													
14.4.1	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	R\$ 44,89	70,20	R\$ 3.151,27		R\$ -	70,20	R\$ 3.151,27	0,00	R\$ -	-	100,00%	
14.4.2	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	R\$ 57,79	43,30	R\$ 2.502,30		R\$ -	43,30	R\$ 2.502,30	0,00	R\$ -	-	100,00%	
14.4.3	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	m	R\$ 88,07	16,30	R\$ 1.435,54		R\$ -	16,30	R\$ 1.435,54	-	R\$ -	-	100,00%	
14.4.4	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	R\$ 97,94	18,40	R\$ 1.802,09		R\$ -	18,40	R\$ 1.802,09	0,00	R\$ -	-	100,00%	
14.4.5	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	R\$ 156,50	8,30	R\$ 1.298,95		R\$ -	8,30	R\$ 1.298,95	-	R\$ -	-	100,00%	
14.5	CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS / DIVERSOS													
14.5.1	CAIXA SIFONADA DE PVC, DIM. 100X100X50MM, COM GRELHA E PORTA GRELHA EM AÇO INOX	un	R\$ 125,36	5,00	R\$ 626,80		R\$ -	5,00	R\$ 626,80	-	R\$ -	-	100,00%	
14.5.2	CAIXA SIFONADA DE PVC, DIM. 150x150x50mm, COM GRELHA E PORTA GRELHA EM AÇO INOX	un	R\$ 143,13	5,00	R\$ 715,65		R\$ -	5,00	R\$ 715,65	-	R\$ -	-	100,00%	
14.5.3	Ralo sifônado 100 x 40 mm, c/ grelha em aço inox	un	R\$ 88,91	2,00	R\$ 177,82		R\$ -	2,00	R\$ 177,82	-	R\$ -	-	100,00%	
14.5.4	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=100mm	un	R\$ 58,56	2,00	R\$ 117,12		R\$ -	2,00	R\$ 117,12	-	R\$ -	-	100,00%	
14.5.5	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	un	R\$ 102,57	2,00	R\$ 205,14		R\$ -	2,00	R\$ 205,14	-	R\$ -	-	100,00%	
14.5.6	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável 50mm	un	R\$ 19,95	2,00	R\$ 39,90		R\$ -	2,00	R\$ 39,90	-	R\$ -	-	100,00%	
14.5.7	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável 75mm	un	R\$ 29,65	1,00	R\$ 29,65		R\$ -	1,00	R\$ 29,65	-	R\$ -	-	100,00%	
14.5.8	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	R\$ 144,58	1,00	R\$ 144,58		R\$ -	1,00	R\$ 144,58	-	R\$ -	-	100,00%	
14.5.9	Torneira de bôia de PVC, diâm. 3/4" (20mm)	und	R\$ 100,68	1,00	R\$ 100,68		R\$ -	1,00	R\$ 100,68	-	R\$ -	-	100,00%	
14.5.10	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 25mm (3/4")	und	R\$ 27,63	1,00	R\$ 27,63		R\$ -	1,00	R\$ 27,63	-	R\$ -	-	100,00%	
14.5.11	Adaptador de PVC com flanges livres para caixa d'água de 32mmx1"	und	R\$ 37,80	5,00	R\$ 189,00		R\$ -	5,00	R\$ 189,00	-	R\$ -	-	100,00%	
14.5.12	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 50mm (1 1/2")	und	R\$ 53,99	2,00	R\$ 107,98		R\$ -	2,00	R\$ 107,98	-	R\$ -	-	100,00%	
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
15.1	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO													
15.1.1	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 56 disj. DIN, c/barram trif. 225A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch	und	R\$ 2.248,49	2,00	R\$ 4.496,98		R\$ -	2,00	R\$ 4.496,98	-	R\$ -	-	100,00%	
15.1.2	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 44 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-44DIN-CEMAR ou equiv.	und	R\$ 1.043,88	1,00	R\$ 1.043,88		R\$ -	1,00	R\$ 1.043,88	-	R\$ -	-	100,00%	
15.1.3	QGBT- Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de fabricação especial, com barramento trifásico, completo, conforme projeto	und	R\$ 5.775,69	1,00	R\$ 5.775,69		R\$ -	1,00	R\$ 5.775,69	-	R\$ -	-	100,00%	
15.1.4	CAIXA EM PVC, APROX. 200X140X90MM, COM PLACA DE MONITOREAMENTO E TRILHO DIN, INCLUSIVE CONTATOR BIPOLAR 220V/25 A, 2 NA	und	R\$ 227,01	4,00	R\$ 908,04		R\$ -	4,00	R\$ 908,04	-	R\$ -	-	100,00%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO NEIVA/ES															
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS															
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE PÚBLICA – APS DO LOCAL: RUA JACARANDAS, BAIRRO FLORESTA, MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA/ES			REPLANILHAMENTO			MEDIDO:			ACUMULADO		SALDO		EXEC.	
FISCAL:	JEFYSON SILVA LOUREIRO CREA ES-0074233/D			CONTRATO + ADITIVO			R\$	182.944,24		R\$	2.287.167,52		R\$	634.185,36	
Bancos: SINAPI - 09/2022 - DER/OPES - 09/2022 I NÃO DESONERADO - Horista: 157,27 % E 72,07% - B.D.I. 31,96% E							24,996%	07/07/2025 à 06/08/2025		ACUMULADO		SALDO			
Planilha Orçamentária Sintética				R\$	2.921.352,87			15º MEDIÇÃO							
15.1.5	CAIXA EM PVC, APROX. 200X140X90MM, COM PLACA DE MONATGEM E TRILHO DIN, INCLUSIVE DISJUNTOR BIPOLAR 20A	und	R\$ 174,38	1,00	R\$ 174,38		R\$ -	1,00	R\$ 174,38	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	
15.2 CAIXAS DE PASSAGEM															
15.2.1	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	R\$ 12,39	146,00	R\$ 1.808,94		R\$ -	146,00	R\$ 1.808,94	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	
15.2.2	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4"	und	R\$ 18,07	21,00	R\$ 379,47		R\$ -	21,00	R\$ 379,47	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	
15.2.3	Caixa de embutir, em alumínio, para piso, 4x2" ou 4x4"	un	R\$ 50,14	2,00	R\$ 100,28	2,00	R\$ 100,28	2,00	R\$ 100,28	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	
15.2.4	CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLO) DE PVC, 5 ENTRADAS, LINHA CINZA, REF. CONDULETE TOP, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE	un	R\$ 62,02	116,00	R\$ 7.194,32	116,00	R\$ 7.194,32	116,00	R\$ 7.194,32	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	
15.2.5	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	R\$ 143,29	1,00	R\$ 143,29		R\$ -	1,00	R\$ 143,29	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	
15.2.6	Caixa de passagem 400x400x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	R\$ 236,77	2,00	R\$ 473,54		R\$ -	2,00	R\$ 473,54	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	
15.2.7	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 50x50x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	und	R\$ 325,03	1,00	R\$ 325,03		R\$ -	1,00	R\$ 325,03	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	
15.3 ELETRODUTOS, PERFILADOS E CONEXÕES															
15.3.1	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3/4" (25mm), inclusive conexões	m	R\$ 22,72	617,00	R\$ 14.018,24		R\$ -	617,00	R\$ 14.018,24	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	
15.3.2	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões	m	R\$ 35,55	92,00	R\$ 3.270,60		R\$ -	92,00	R\$ 3.270,60	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	
15.3.3	Suporte de fixação de eletroduto no teto, através de fita metálica perfurada (Walsiva) ou equivalente (1,30m), cursor (1 und), h=60cm, suporte "Y" (1 und), parafuso e bucha S8 (1 und)	und	R\$ 32,63	175,00	R\$ 5.710,25		R\$ -	175,00	R\$ 5.710,25	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	
15.3.4	Eletroduto PEAD, cor preta, diâm. 1 1/4", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	R\$ 27,51	16,00	R\$ 440,16		R\$ -	16,00	R\$ 440,16	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	
15.3.5	Eletroduto PEAD, cor preta, diâm. 2", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	R\$ 34,50	42,00	R\$ 1.449,00		R\$ -	42,00	R\$ 1.449,00	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	
15.3.6	Eletroduto PEAD, cor preta, diâm. 3", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	R\$ 53,40	10,00	R\$ 534,00		R\$ -	10,00	R\$ 534,00	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	
15.3.7	Saída horizontal para eletroduto de 3/4"	und	R\$ 13,30	27,00	R\$ 359,10	27,00	R\$ 359,10	27,00	R\$ 359,10	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	
15.3.8	PERFILADO PERFORADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 38 X 38 MM, COM ACESSÓRIOS	m	R\$ 37,58	26,00	R\$ 977,08	26,00	R\$ 977,08	26,00	R\$ 977,08	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	
15.3.9	Suporte de fixação de perfilado 38x38mm, no teto, através de gancho longo para perfilado 38x38mm (1 und), porca sextavada e arruela 1/4" (4 und), vergalhão rosca total 1/4" (h=60cm), cantoneira ZZ (1 und) e parafuso e bucha S8 (2 und)	und	R\$ 48,29	18,00	R\$ 869,22	18,00	R\$ 869,22	18,00	R\$ 869,22	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	
15.4 CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES															
15.4.1	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	R\$ 26,85	20,00	R\$ 537,00	20,00	R\$ 537,00	20,00	R\$ 537,00	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	
15.4.2	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	R\$ 26,85	2,00	R\$ 53,70	2,00	R\$ 53,70	2,00	R\$ 53,70	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	
15.4.3	Mini-Disjuntor monopolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	R\$ 34,37	6,00	R\$ 206,22	6,00	R\$ 206,22	6,00	R\$ 206,22	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	
15.4.4	Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	R\$ 72,14	24,00	R\$ 1.731,36	24,00	R\$ 1.731,36	24,00	R\$ 1.731,36	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	
15.4.5	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	R\$ 72,14	2,00	R\$ 144,28	2,00	R\$ 144,28	2,00	R\$ 144,28	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	
15.4.6	Mini-Disjuntor bipolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	R\$ 72,14	6,00	R\$ 432,84	6,00	R\$ 432,84	6,00	R\$ 432,84	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	
15.4.7	Mini-Disjuntor tripolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	R\$ 106,13	1,00	R\$ 106,13	1,00	R\$ 106,13	1,00	R\$ 106,13	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	
15.4.8	Mini-Disjuntor tripolar 80 A, curva C - 5KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	R\$ 279,28	1,00	R\$ 279,28	1,00	R\$ 279,28	1,00	R\$ 279,28	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	
15.4.9	Mini-Disjuntor tripolar 125 A, curva C - 20KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	R\$ 541,78	2,00	R\$ 1.083,56	2,00	R\$ 1.083,56	2,00	R\$ 1.083,56	-	R\$ -	-	R\$ -	100,00%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO NEIVA/ES																												
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS																												
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE PÚBLICA – APS DO LOCAL: RUA JACARANDAS, BAIRRO FLORESTA, MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA/ES				REPLANILHAMENTO			MEDIDO:			ACUMULADO			SALDO		EXEC.													
FISCAL: JEFYSON SILVA LOUREIRO CREA ES-0074233/D	CONTRATO + ADITIVO			R\$ 24,996%	182.944,24			R\$ 2.287.167,52	634.185,36																			
Bancos: SINAPI - 09/2022 - DER/OPES - 09/2022 I NÃO DESONERADO - Horista: 157,27 % E 72,07% - B.D.I. 31,96% E																												
Planilha Orçamentária Sintética																												
15.4.10	Interruptor Diferencial DR 25A, 30mA, 2 módulos	und	R\$ 169,29	7,00	R\$ 1.185,03	7,00	R\$ 1.185,03	7,00	R\$ 1.185,03	7,00	R\$ 1.185,03	-	R\$ -	100,00%														
15.4.11	Interruptor Diferencial DR 40A, 30mA, 2 modulos	und	R\$ 188,82	6,00	R\$ 1.132,92	6,00	R\$ 1.132,92	6,00	R\$ 1.132,92	6,00	R\$ 1.132,92	-	R\$ -	100,00%														
15.4.12	DISPOSITIVO DPS CLASSE I/II, MONOPOLAR, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 90 KA	un	R\$ 316,30	12,00	R\$ 3.795,60	12,00	R\$ 3.795,60	12,00	R\$ 3.795,60	12,00	R\$ 3.795,60	-	R\$ -	100,00%														
15.5 FIOS E CABOS																												
15.5.1	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2,5 mm ²	m	R\$ 9,27	2.766,00	R\$ 25.640,82	2.766,00	R\$ 25.640,82	2.766,00	R\$ 25.640,82	2.766,00	R\$ 25.640,82	-	R\$ -	100,00%														
15.5.2	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4,0 mm ²	m	R\$ 12,11	435,00	R\$ 5.267,85	435,00	R\$ 5.267,85	435,00	R\$ 5.267,85	435,00	R\$ 5.267,85	-	R\$ -	100,00%														
15.5.3	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6,0 mm ²	m	R\$ 15,65	154,00	R\$ 2.410,10	154,00	R\$ 2.410,10	154,00	R\$ 2.410,10	154,00	R\$ 2.410,10	-	R\$ -	100,00%														
15.5.4	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 16,0 mm ²	m	R\$ 32,83	57,00	R\$ 1.871,31	57,00	R\$ 1.871,31	57,00	R\$ 1.871,31	57,00	R\$ 1.871,31	-	R\$ -	100,00%														
15.5.5	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 50,0 mm ²	m	R\$ 68,50	10,00	R\$ 685,00	10,00	R\$ 685,00	10,00	R\$ 685,00	10,00	R\$ 685,00	-	R\$ -	100,00%														
15.5.6	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 16,0 mm ²	m	R\$ 33,97	65,00	R\$ 2.208,05	65,00	R\$ 2.208,05	65,00	R\$ 2.208,05	65,00	R\$ 2.208,05	-	R\$ -	100,00%														
15.5.7	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 35,0 mm ²	m	R\$ 65,98	165,00	R\$ 10.886,70	165,00	R\$ 10.886,70	165,00	R\$ 10.886,70	165,00	R\$ 10.886,70	-	R\$ -	100,00%														
15.5.8	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 95,0 mm ²	m	R\$ 165,45	40,00	R\$ 6.618,00	40,00	R\$ 6.618,00	40,00	R\$ 6.618,00	40,00	R\$ 6.618,00	-	R\$ -	100,00%														
15.5.9	CABO PP 3X2,5MM ² COM PLUG 2P+T, 10A - 250V MACHO, PARA LIGAÇÃO DE LUMINÁRIAS E EQUIPAMENTOS DE RENOVAÇÃO DE AR	und	R\$ 30,98	83,00	R\$ 2.571,34	83,00	R\$ 2.571,34	83,00	R\$ 2.571,34	83,00	R\$ 2.571,34	-	R\$ -	100,00%														
15.5.10	Cabo de cobre nu, seção de 10,0 mm ²	m	R\$ 24,51	29,00	R\$ 710,79	29,00	R\$ 710,79	29,00	R\$ 710,79	29,00	R\$ 710,79	-	R\$ -	100,00%														
15.6 PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA																												
15.6.1	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada em muro de 57001 até 75000W - 220/127V	und	R\$ 11.414,97	1,00	R\$ 11.414,97		R\$ -	1,00	R\$ 11.414,97		R\$ -	-	R\$ -	100,00%														
16 OUTRAS INSTALAÇÕES																												
16.1 CLIMATIZAÇÃO																												
16.1.1	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	R\$ 29,96	63,00	R\$ 1.887,48		R\$ -	63,00	R\$ 1.887,48		R\$ -	-	R\$ -	100,00%														
16.1.2	Isolamento térmico em tubo de espuma elastomérica com furo de 25mm	m	R\$ 119,51	63,00	R\$ 7.529,13		R\$ -	63,00	R\$ 7.529,13		R\$ -	-	R\$ -	100,00%														
16.1.3	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	R\$ 44,89	77,20	R\$ 3.465,50		R\$ -	77,20	R\$ 3.465,50		R\$ 0,00	-	R\$ -	100,00%														
16.1.4	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	R\$ 2.751,02	2,00	R\$ 5.502,04		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 2,00	R\$ 5.502,04	0,00%															
16.1.5	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	R\$ 3.129,35	13,00	R\$ 40.681,55		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 13,00	R\$ 40.681,55	0,00%															
16.1.6	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	R\$ 4.440,01	2,00	R\$ 8.880,02		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 2,00	R\$ 8.880,02	0,00%															
16.1.7	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 22000 A 24000 BTU/H, CICLO FRIA	un	R\$ 6.140,54	4,00	R\$ 24.562,16		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 4,00	R\$ 24.562,16	0,00%															
16.1.8	Grade plástica veneziana com colarinho 90/100mm	und	R\$ 71,10	1,00	R\$ 71,10		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 1,00	R\$ 71,10	0,00%															
16.1.9	Gabinete de ventilação com filtro G4, vazão de aproximadamente 1400 m3/h	und	R\$ 6.922,00	2,00	R\$ 13.844,00		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 2,00	R\$ 13.844,00	0,00%															
16.1.10	Cortina de ar instalada sobre porta, largura de 90cm, com controle remoto	und	R\$ 785,25	2,00	R\$ 1.570,50		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 2,00	R\$ 1.570,50	0,00%															
16.1.11	Cortina de ar instalada sobre porta, largura de 120cm, com controle remoto	und	R\$ 939,64	2,00	R\$ 1.879,28		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 2,00	R\$ 1.879,28	0,00%															
16.1.12	Controlador de temperatura com alarme, MT-543 RI Plus Full Gauge ou equivalente	und	R\$ 1.178,29	1,00	R\$ 1.178,29		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 1,00	R\$ 1.178,29	0,00%															
16.1.13	Veneziana / Grelha de retorno em alumínio, 400x300mm	und	R\$ 281,39	2,00	R\$ 562,78		R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 2,00	R\$ 562,78	0,00%															



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO NEIVA/ES															
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS															
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE PÚBLICA – APS DO LOCAL: RUA JACARANDAS, BAIRRO FLORESTA, MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA/ES			REPLANILHAMENTO			MEDIDO:			ACUMULADO		SALDO		EXEC.	
FISCAL:	JEFYSON SILVA LOUREIRO CREA ES-0074233/D			CONTRATO + ADITIVO			R\$	182.944,24		R\$	2.287.167,52		R\$	634.185,36	
Bancos: SINAPI - 09/2022 - DER/OPES - 09/2022 I NÃO DESONERADO - Horista: 157,27 % E 72,07% - B.D.I. 31,96% E							24,996%	07/07/2025 à 06/08/2025		ACUMULADO		SALDO			
Planilha Orçamentária Sintética				R\$	2.921.352,87			15º MEDIÇÃO			ACUMULADO		SALDO		
16.1.14	Exaustor - Unidade Renovadora de Ar, referência Silent 200 Soler&Palau ou equivalente	und	R\$ 366,76	5,00	R\$ 1.833,80		R\$ -	-	-	R\$ -	-	5,00	R\$ 1.833,80	0,00%	
16.1.15	Unidade extratora de ar contaminado, filtragem G4/H13, vazão 500m3/h, referência Unitcold ou equivalente	und	R\$ 8.982,78	1,00	R\$ 8.982,78		R\$ -	-	-	R\$ -	-	1,00	R\$ 8.982,78	0,00%	
16.1.16	Unidade para recirculação de ar, filtragem G4/H13, vazão 400m3/h, referência Unitcold ou equivalente	und	R\$ 9.178,08	3,00	R\$ 27.534,24		R\$ -	-	-	R\$ -	-	3,00	R\$ 27.534,24	0,00%	
16.1.17	Unidade extratora de ar contaminado, filtragem G4/H11, vazão 400m3/h, referência Unitcold ou equivalente	und	R\$ 8.890,40	2,00	R\$ 17.780,80		R\$ -	-	-	R\$ -	-	2,00	R\$ 17.780,80	0,00%	
16.1.18	Grelha de descarga de ar, 45°, em alumínio, 300x300mm	und	R\$ 300,63	2,00	R\$ 601,26		R\$ -	-	-	R\$ -	-	2,00	R\$ 601,26	0,00%	
16.1.19	Veneziana tomada de ar externo, em alumínio, 500x400mm	und	R\$ 421,86	2,00	R\$ 843,72		R\$ -	-	-	R\$ -	-	2,00	R\$ 843,72	0,00%	
16.1.20	Difusor quadrado de 3 vias, com registro e caixa plenum 20cm, referência DQ-31 9"X9", referência Difusotherm ou equivalente	und	R\$ 589,50	2,00	R\$ 1.179,00		R\$ -	-	-	R\$ -	-	2,00	R\$ 1.179,00	0,00%	
16.1.21	Difusor circular em plástico ABS, 100mm	und	R\$ 106,46	25,00	R\$ 2.661,50		R\$ -	-	-	R\$ -	-	25,00	R\$ 2.661,50	0,00%	
16.1.22	Linha frigorífica, completa, com tubos de cobre 5/8" e 3/8", inc conexões, isolamento com espuma elastomérica flexível e fita PVC isolante e cabo PP	m	R\$ 240,19	48,00	R\$ 11.529,12	48,00	R\$ 11.529,12	48,00	R\$ 11.529,12		-	R\$ -	-	100,00%	
16.1.23	Linha frigorífica, completa, com tubos de cobre 1/4" e 5/8", inc conexões, isolamento com espuma elastomérica flexível e fita PVC isolante e cabo PP	m	R\$ 215,53	27,00	R\$ 5.819,31	27,00	R\$ 5.819,31	27,00	R\$ 5.819,31		-	R\$ -	-	100,00%	
16.1.24	Linha frigorífica, completa, com tubos de cobre 1/4" e 1/2", inc conexões, isolamento com espuma elastomérica flexível e fita PVC isolante e cabo PP	m	R\$ 211,66	177,00	R\$ 37.463,82	177,00	R\$ 37.463,82	177,00	R\$ 37.463,82		-	R\$ -	-	100,00%	
16.1.25	Duto flexível alumínizado, seção circular de 10cm (4"), com isolamento térmico em lá de vidro	m	R\$ 48,64	85,00	R\$ 4.134,40	85,00	R\$ 4.134,40	85,00	R\$ 4.134,40		-	R\$ -	-	100,00%	
16.1.26	DUITO FABRICADO EM PAINEIS PRÉ ISOLADOS COM 20mm DE ESPESSURA DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO, REVESTIDO NAS DUAS FACES COM LAMINA DE ALUMINIO GOFRADO E PELICULA DE PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E BACTERIAS	m²	R\$ 205,43	37,80	R\$ 7.765,25	37,80	R\$ 7.765,25	37,80	R\$ 7.765,25		-	R\$ -	-	100,00%	
16.2	CABEAMENTO ESTRUTURADO														
16.2.1	Fornecimento e instalação de Mini Rack de Parede Padrão 19" - 16 U's x 570mm	und	R\$ 1.094,27	1,00	R\$ 1.094,27	1,00	R\$ 1.094,27	1,00	R\$ 1.094,27		-	R\$ -	-	100,00%	
16.2.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_11/2019	UN	R\$ 319,05	1,00	R\$ 319,05	1,00	R\$ 319,05	1,00	R\$ 319,05		-	R\$ -	-	100,00%	
16.2.3	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	R\$ 12,39	17,00	R\$ 210,63		R\$ -	17,00	R\$ 210,63		-	R\$ -	-	100,00%	
16.2.4	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4"	und	R\$ 18,07	2,00	R\$ 36,14		R\$ -	2,00	R\$ 36,14		-	R\$ -	-	100,00%	
16.2.5	CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLA) DE PVC, 5 ENTRADAS, LINHA CINZA, REF. CONDULETE TOP, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE	un	R\$ 62,02	5,00	R\$ 310,10	5,00	R\$ 310,10	5,00	R\$ 310,10		-	R\$ -	-	100,00%	
16.2.6	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	R\$ 103,68	2,00	R\$ 207,36	2,00	R\$ 207,36	2,00	R\$ 207,36		-	R\$ -	-	100,00%	
16.2.7	Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	R\$ 194,29	1,00	R\$ 194,29	1,00	R\$ 194,29	1,00	R\$ 194,29		-	R\$ -	-	100,00%	
16.2.8	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO, AF_12/2020	UN	R\$ 661,21	1,00	R\$ 661,21	1,00	R\$ 661,21	1,00	R\$ 661,21		-	R\$ -	-	100,00%	
16.2.9	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2020	UN	R\$ 478,44	1,00	R\$ 478,44	1,00	R\$ 478,44	1,00	R\$ 478,44		-	R\$ -	-	100,00%	
16.2.10	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões	m	R\$ 35,55	108,00	R\$ 3.839,40		R\$ -	108,00	R\$ 3.839,40		-	R\$ -	-	100,00%	
16.2.11	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1 1/4" (40mm), inclusive conexões	m	R\$ 41,79	14,00	R\$ 585,06		R\$ -	14,00	R\$ 585,06		-	R\$ -	-	100,00%	
16.2.12	Eletroduto PEAD, cor preta, diâm. 2", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	R\$ 34,50	22,00	R\$ 759,00		R\$ -	22,00	R\$ 759,00		-	R\$ -	-	100,00%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO NEIVA/ES																
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS																
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE PÚBLICA – APS DO LOCAL: RUA JACARANDAS, BAIRRO FLORESTA, MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA/ES				REPLANILHAMENTO			MEDIDO:		ACUMULADO		SALDO		EXEC.			
FISCAL: JEFYSON SILVA LOUREIRO CREA ES-0074233/D	CONTRATO + ADITIVO			R\$ 182.944,24	R\$ 2.287.167,52	R\$ 634.185,36										
Bancos: SINAPI - 09/2022 - DER/OPES - 09/2022 I NÃO DESONERADO - Horista: 157,27 % E 72,07% - B.D.I. 31,96% E	24,996% 07/07/2025 à 06/08/2025			ACUMULADO			SALDO									
Planilha Orçamentária Sintética				R\$ 2.921.352,87	15ª MEDIDA		ACUMULADO			SALDO						
16.2.13	Suporte de fixação de eletroduto no teto, através de fita metálica perfurada (Walsiwa) ou equiv (1,30m), cursor (1 und), h=60cm, suporte "Y" (1 und), parafuso e bucha S8 (1 und)	und	R\$ 32,63	43,00	R\$ 1.403,09		R\$ -	43,00	R\$ 1.403,09	-	R\$ -	-	100,00%			
16.2.14	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e	m	R\$ 4,92	450,00	R\$ 2.214,00	450,00	R\$ 2.214,00	450,00	R\$ 2.214,00	-	R\$ -	-	100,00%			
16.2.15	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF 11/2019	M	R\$ 7,02	12,00	R\$ 84,24	12,00	R\$ 84,24	12,00	R\$ 84,24	-	R\$ -	-	100,00%			
16.2.16	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF 11/2019	M	R\$ 11,19	10,00	R\$ 111,90	10,00	R\$ 111,90	10,00	R\$ 111,90	-	R\$ -	-	100,00%			
16.2.17	Espelho 4" x 2" com 2 conectores RJ 45 fêmea CAT. 5e	un	R\$ 41,42	13,00	R\$ 538,46	13,00	R\$ 538,46	13,00	R\$ 538,46	-	R\$ -	-	100,00%			
16.2.18	PLACA/TAMPA CEGA OU COM 1 FUR. EM PVC, 4 X 2"	un	R\$ 6,28	4,00	R\$ 25,12	4,00	R\$ 25,12	4,00	R\$ 25,12	-	R\$ -	-	100,00%			
16.2.19	PLACA/TAMPA CEGA OU COM 1 FUR. EM PVC, 4 X 4"	un	R\$ 10,91	2,00	R\$ 21,82	2,00	R\$ 21,82	2,00	R\$ 21,82	-	R\$ -	-	100,00%			
16.2.20	Calha com 8 Tomadas 20A, inclusive fixação em rack padrão 19", com chicote de 2 metros de comprimento	und	R\$ 144,24	1,00	R\$ 144,24	1,00	R\$ 144,24	1,00	R\$ 144,24	-	R\$ -	-	100,00%			
16.2.21	Guia de Cabos Fechado Horizontal Padrão 19" - 1 U's, inclusive fixação em Rack 19"	und	R\$ 40,89	3,00	R\$ 122,67	3,00	R\$ 122,67	3,00	R\$ 122,67	-	R\$ -	-	100,00%			
16.2.22	Painel de Fechamento Frontal 1 U, inclusive fixação em Rack 19"	und	R\$ 22,98	1,00	R\$ 22,98	1,00	R\$ 22,98	1,00	R\$ 22,98	-	R\$ -	-	100,00%			
16.2.23	Bandeja Simples Fixa 1 U x 290mm carga máxima 20kg, inclusive fixação em Rack 19"	und	R\$ 90,14	1,00	R\$ 90,14	1,00	R\$ 90,14	1,00	R\$ 90,14	-	R\$ -	-	100,00%			
16.2.24	Kit Ventilação composto por 2 Ventiladores Bi-Volts, inclusive fixação em Rack 19"	und	R\$ 314,77	1,00	R\$ 314,77	1,00	R\$ 314,77	1,00	R\$ 314,77	-	R\$ -	-	100,00%			
16.2.25	Patch Panel 24 Portas RJ45/IDC Cat.5e, inclusive fixação em Rack 19"	und	R\$ 480,65	3,00	R\$ 1.441,95	3,00	R\$ 1.441,95	3,00	R\$ 1.441,95	-	R\$ -	-	100,00%			
16.2.26	Patch Cord Multilan Extra Flexível CAT 5e U/UTP RJ-45 - 1,50 m	und	R\$ 21,56	26,00	R\$ 560,56	26,00	R\$ 560,56	26,00	R\$ 560,56	-	R\$ -	-	100,00%			
16.2.27	Certificação avulsa dos pontos com emissão de relatório do equipamento de teste até 100 pontos	und	R\$ 50,71	26,00	R\$ 1.318,46		R\$ -	-	R\$ -	26,00	R\$ 1.318,46	0,00%				
16.2.28	Bloco de ligação interna para 10 pares, BLI-10	un	R\$ 24,96	1,00	R\$ 24,96	1,00	R\$ 24,96	1,00	R\$ 24,96	-	R\$ -	-	100,00%			
16.3	ALARME E CFTV															
16.3.1	Central de alarme monitorada, 10 zonas, com teclado, referência Intelbrás ou equivalente	un	R\$ 725,42	1,00	R\$ 725,42		R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 725,42	0,00%				
16.3.2	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	R\$ 12,39	22,00	R\$ 272,58	22,00	R\$ 272,58	22,00	R\$ 272,58	-	R\$ -	-	100,00%			
16.3.3	CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLO) DE PVC, 5 ENTRADAS, LINHA CINZA, REF. CONDULETE TOP, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE	un	R\$ 62,02	18,00	R\$ 1.116,36	18,00	R\$ 1.116,36	18,00	R\$ 1.116,36	-	R\$ -	-	100,00%			
16.3.4	Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	R\$ 194,29	1,00	R\$ 194,29	1,00	R\$ 194,29	1,00	R\$ 194,29	-	R\$ -	-	100,00%			
16.3.5	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões	m	R\$ 35,55	122,00	R\$ 4.337,10		R\$ -	122,00	R\$ 4.337,10	-	R\$ -	-	100,00%			
16.3.6	Suporte de fixação de eletroduto no teto, através de fita metálica perfurada (Walsiwa) ou equiv (1,30m), cursor (1 und), h=60cm, suporte "Y" (1 und), parafuso e bucha S8 (1 und)	und	R\$ 32,63	64,00	R\$ 2.088,32		R\$ -	64,00	R\$ 2.088,32	-	R\$ -	-	100,00%			
16.3.7	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e	m	R\$ 4,92	84,00	R\$ 413,28	84,00	R\$ 413,28	84,00	R\$ 413,28	-	R\$ -	-	100,00%			
16.3.8	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	m	R\$ 10,70	381,00	R\$ 4.076,70	381,00	R\$ 4.076,70	381,00	R\$ 4.076,70	-	R\$ -	-	100,00%			
16.3.9	Fio ou cabo paralelo de cobre, com isolamento para 750V, seção de 2 x 1,5 mm2	m	R\$ 11,01	21,00	R\$ 231,21	21,00	R\$ 231,21	21,00	R\$ 231,21	-	R\$ -	-	100,00%			
16.3.10	Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 5e	und	R\$ 24,33	5,00	R\$ 121,65	5,00	R\$ 121,65	5,00	R\$ 121,65	-	R\$ -	-	100,00%			
16.3.11	PLACA/TAMPA CEGA OU COM 1 FUR. EM PVC, 4 X 2"	un	R\$ 6,28	17,00	R\$ 106,76	17,00	R\$ 106,76	17,00	R\$ 106,76	-	R\$ -	-	100,00%			
16.3.12	Guia de Cabos Fechado Horizontal Padrão 19" - 1 U's, inclusive fixação em Rack 19"	und	R\$ 40,89	1,00	R\$ 40,89	1,00	R\$ 40,89	1,00	R\$ 40,89	-	R\$ -	-	100,00%			
16.3.13	Patch Panel 24 Portas RJ45/IDC Cat.5e, inclusive fixação em Rack 19"	und	R\$ 480,65	1,00	R\$ 480,65	1,00	R\$ 480,65	1,00	R\$ 480,65	-	R\$ -	-	100,00%			
16.3.14	Patch Cord Multilan Extra Flexível CAT 5e U/UTP RJ-45 - 1,50 m	und	R\$ 21,56	5,00	R\$ 107,80	5,00	R\$ 107,80	5,00	R\$ 107,80	-	R\$ -	-	100,00%			
16.3.15	SENSOR DE PRESENÇA PASSIVO, PARA ÁREA FECHADA, COM FIO, ALCANCE DE 12M	un	R\$ 133,29	15,00	R\$ 1.999,35		R\$ -	-	R\$ -	15,00	R\$ 1.999,35	0,00%				
16.3.16	Sirene de alarme eletrônica média, interna	un	R\$ 170,80	1,00	R\$ 170,80		R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 170,80	0,00%				



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO NEIVA/ES																
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS																
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE PÚBLICA – APS DO LOCAL: RUA JACARANDAS, BAIRRO FLORESTA, MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA/ES				REPLANILHAMENTO			MEDIDO:			ACUMULADO		SALDO		EXEC.		
FISCAL: JEFYSON SILVA LOUREIRO CREA ES-0074233/D	CONTRATO + ADITIVO			R\$ 24,996%	182.944,24			R\$ 07/07/2025 à 06/08/2025	2.287.167,52		R\$ 153.185,36					
Bancos: SINAPI - 09/2022 - DER/OPES - 09/2022 I NÃO DESONERADO - Horista: 157,27 % E 72,07% - B.D.I. 31,96% E																
Planilha Orçamentária Sintética				R\$ 2.921.352,87	15º MEDIÇÃO					ACUMULADO		SALDO				
16.3.17 Certificação avulsa dos pontos com emissão de relatório do equipamento de teste até 100 pontos	und	R\$ 50,71	5,00	R\$ 253,55			R\$ -	-	-	R\$ -	5,00	R\$ 253,55	0,00%			
16.4 SISTEMA DE ENERGIA SOLAR																
16.4.1 Sistema completo de energia solar fotovoltaica, potência 30,25Kwp, composta por 55 módulos - JA Solar 550W (placas coletoras), área necessária para a instalação do sistema 195,00m2, monitoramento em tempo real via APP, produção esperada de 3.723 Kwh/mês - 44.678Kwh/ano, conforme projeto, instalado (und=módulo)	und	R\$ 2.595,23	55,00	R\$ 142.737,65			R\$ -	-	-	R\$ -	55,00	R\$ 142.737,65	0,00%			
17 APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS																
17.1 LOUÇAS																
17.1.1 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, LINHA IZY L.915, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	und	R\$ 584,13	12,00	R\$ 7.009,56			R\$ -	-	-	R\$ -	12,00	R\$ 7.009,56	0,00%			
17.1.2 Cuba louça branca oval, de embutir, Mod. L37, marca de ref. Deca incl. válvula e sifão, exclusive torneira.	und	R\$ 467,94	4,00	R\$ 1.871,76			R\$ -	-	4,00	R\$ 1.871,76	-	R\$ -	100,00%			
17.1.3 TANQUE DE LOUÇA BRANCA 30L COM COLUNA, MARCA DE REFERÊNCIA DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATES CROMADOS	und	R\$ 1.249,15	2,00	R\$ 2.498,30			R\$ -	-	2,00	R\$ 2.498,30	-	R\$ -	100,00%			
17.1.4 Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. Deca Linha Ravena ou equivalente, inclusive assento plástico e acessórios de fixação	und	R\$ 1.319,54	2,00	R\$ 2.639,08			R\$ -	-	-	R\$ -	2,00	R\$ 2.639,08	0,00%			
17.1.5 Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliéster, ref.AP51,marca de ref. Deca ou equivalente, sem abertura frontal	und	R\$ 3.372,97	3,00	R\$ 10.118,91			R\$ -	-	-	R\$ -	3,00	R\$ 10.118,91	0,00%			
17.1.6 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$ 100,03	17,00	R\$ 1.700,51			R\$ -	-	-	R\$ -	17,00	R\$ 1.700,51	0,00%			
17.1.7 DISPENSER PARA PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO, INTERFOLHADO, COM DUAS DOBRAS	und	R\$ 96,29	17,00	R\$ 1.636,93			R\$ -	-	-	R\$ -	17,00	R\$ 1.636,93	0,00%			
17.1.8 PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO, ROLÃO PARA 300 M	und	R\$ 96,29	5,00	R\$ 481,45			R\$ -	-	-	R\$ -	5,00	R\$ 481,45	0,00%			
17.2 BANCADAS																
17.2.1 Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	R\$ 549,45	8,22	R\$ 4.516,47			R\$ -	-	8,22	R\$ 4.516,47	0,00	R\$ -	100,00%			
17.2.2 RODABANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, H=10,0CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA, INCLUINDO REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m	R\$ 57,78	18,89	R\$ 1.091,46			R\$ -	-	18,89	R\$ 1.091,46	-	R\$ -	100,00%			
17.3 TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS																
17.3.1 Torneira pressão cromada diâm. 3/4" para uso geral, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	R\$ 244,04	3,00	R\$ 732,12			R\$ -	-	-	R\$ -	3,00	R\$ 732,12	0,00%			
17.3.2 Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	R\$ 237,34	13,00	R\$ 3.085,42			R\$ -	-	-	R\$ -	13,00	R\$ 3.085,42	0,00%			
17.3.3 Torneira de mesa, referência pressmatic benefit Docol ou equivalente	un	R\$ 1.127,57	3,00	R\$ 3.382,71			R\$ -	-	-	R\$ -	3,00	R\$ 3.382,71	0,00%			
17.3.4 Torneira hospitalar, alavancas - cotovelo, bica alta	un	R\$ 275,46	3,00	R\$ 826,38			R\$ -	-	-	R\$ -	3,00	R\$ 826,38	0,00%			
17.3.5 Registro de gaveta bruto diâm. 20mm (3/4")	und	R\$ 81,32	1,00	R\$ 81,32			R\$ -	-	-	R\$ -	1,00	R\$ 81,32	0,00%			
17.3.6 Registro de gaveta bruto diâm. 25mm (1")	und	R\$ 101,59	3,00	R\$ 304,77			R\$ -	-	-	R\$ -	3,00	R\$ 304,77	0,00%			
17.3.7 Registro de gaveta bruto diâm. 40mm (11/2")	und	R\$ 152,99	2,00	R\$ 305,98			R\$ -	-	-	R\$ -	2,00	R\$ 305,98	0,00%			
17.3.8 Registro de gaveta com canopla cromada, diâm. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	R\$ 159,92	24,00	R\$ 3.838,08			R\$ -	-	24,00	R\$ 3.838,08	-	R\$ -	100,00%			
17.3.9 Registro de pressão com canopla cromada diâm. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	R\$ 146,76	2,00	R\$ 293,52			R\$ -	-	2,00	R\$ 293,52	-	R\$ -	100,00%			
17.3.10 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	R\$ 49,64	1,00	R\$ 49,64			R\$ -	-	-	R\$ -	1,00	R\$ 49,64	0,00%			
17.4 OUTROS APARELHOS																



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO NEIVA/ES														
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS														
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE PÚBLICA – APS DO LOCAL: RUA JACARANDAS, BAIRRO FLORESTA, MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA/ES				REPLANILHAMENTO			MEDIDO:		ACUMULADO		SALDO		EXEC.	
FISCAL: JEFYSON SILVA LOUREIRO CREA ES-0074233/D	CONTRATO + ADITIVO			R\$ 182.944,24	R\$ 2.287.167,52	R\$ 634.185,36								
Bancos: SINAPI - 09/2022 - DER/OPES - 09/2022 I NÃO DESONERADO - Horista: 157,27 % E 72,07% - B.D.I. 31,96% E	24,996% 07/07/2025 à 06/08/2025						ACUMULADO		SALDO					
Planilha Orçamentária Sintética				R\$ 2.921.352,87	15º MEDIÇÃO			ACUMULADO		SALDO				
17.4.1	Cuba de aço inox n° 1(dim.460x300x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 31/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	und	R\$ 781,58	3,00	R\$ 2.344,74		R\$ -	3,00	R\$ 2.344,74	-	R\$ -	-	100,00%	
17.4.2	Tanque de expurgo em aço inoxidável liga 18:8, padrao americano,AISI 304 n° 18, medindo: (600x500x850)mm, com 01 (uma) cuba de expurgo de (500x400x300)mm, sifão de aço inoxidável de 75mm dedimetro, face superior com acabamento escovado e grade basculante removivel, tampa em inox com abertura lateral e ralo perfurado, referência TQ-EXP, Inconox ou equivalente	un	R\$ 6.674,48	1,00	R\$ 6.674,48		R\$ -	1,00	R\$ 6.674,48	-	R\$ -	-	100,00%	
17.4.3	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 40 cm	und	R\$ 194,95	6,00	R\$ 1.169,70		R\$ -	-	R\$ -	6,00	R\$ 1.169,70	-	0,00%	
17.4.4	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm	und	R\$ 256,89	6,00	R\$ 1.541,34		R\$ -	-	R\$ -	6,00	R\$ 1.541,34	-	0,00%	
17.4.5	Conjunto Barra de apoio barra de apoio lateral, formato "U", em aço inox polido 304 Ø 1.1/4" dim. comprimento médio 30 p/ lavatório, p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050)	und	R\$ 466,49	3,00	R\$ 1.399,47		R\$ -	-	R\$ -	3,00	R\$ 1.399,47	-	0,00%	
17.4.6	Reservatório de polietileno de 2000L, inclusive peça de apoio 6x16 cm, exclusive flanges e torneira de bôia	und	R\$ 2.252,02	2,00	R\$ 4.504,04		R\$ -	2,00	R\$ 4.504,04	-	R\$ -	-	100,00%	
18	APARELHOS ELÉTRICOS													
18.1	LUMINÁRIAS													
18.1.1	Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 4 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k - Ref.CE416AL-N - AMES, 6026 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	R\$ 333,75	4,00	R\$ 1.335,00		R\$ -	-	R\$ -	4,00	R\$ 1.335,00	-	0,00%	
18.1.2	Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k c/ 60cm - REF. CE216AL-N - AMES, 6024 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	R\$ 186,35	1,00	R\$ 186,35		R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 186,35	-	0,00%	
18.1.3	Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. de cor 5000k c/ 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES, 6025 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUX OU EQUIVALENTE	und	R\$ 242,79	38,00	R\$ 9.226,02		R\$ -	-	R\$ -	38,00	R\$ 9.226,02	-	0,00%	
18.1.4	Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9/10W c/ 60cm - Ref. Lumincenter ou equivalente	un	R\$ 186,35	18,00	R\$ 3.354,30		R\$ -	-	R\$ -	18,00	R\$ 3.354,30	-	0,00%	
18.1.5	Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância, inclusive 2 lâmpadas LED 18/20W c/1,20m, referência Lumincenter ou equivalente	un	R\$ 249,68	11,00	R\$ 2.746,48		R\$ -	-	R\$ -	11,00	R\$ 2.746,48	-	0,00%	
18.1.6	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10/15 W	un	R\$ 147,28	3,00	R\$ 441,84		R\$ -	-	R\$ -	3,00	R\$ 441,84	-	0,00%	
18.2	INTERRUPTORES, TOMADAS E PLACAS													
18.2.1	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	R\$ 56,71	75,00	R\$ 4.253,25		R\$ -	-	R\$ -	75,00	R\$ 4.253,25	-	0,00%	
18.2.2	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	und	R\$ 64,71	3,00	R\$ 194,13		R\$ -	-	R\$ -	3,00	R\$ 194,13	-	0,00%	
18.2.3	Tomada dupla padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	un	R\$ 90,40	11,00	R\$ 994,40		R\$ -	-	R\$ -	11,00	R\$ 994,40	-	0,00%	
18.2.4	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	R\$ 48,05	32,00	R\$ 1.537,60		R\$ -	-	R\$ -	32,00	R\$ 1.537,60	-	0,00%	
18.2.5	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	und	R\$ 56,82	4,00	R\$ 227,28		R\$ -	-	R\$ -	4,00	R\$ 227,28	-	0,00%	
18.2.6	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	R\$ 57,52	1,00	R\$ 57,52		R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 57,52	-	0,00%	
18.2.7	PLACA/TAMPA CEGA OU COM 1 FURO, EM PVC, 4 X 2"	un	R\$ 6,28	34,00	R\$ 213,52		R\$ -	-	R\$ -	34,00	R\$ 213,52	-	0,00%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO NEIVA/ES															
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS															
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE PÚBLICA - APS DO LOCAL: RUA JACARANDAS, BAIRRO FLORESTA, MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA/ES				REPLANILHAMENTO				MEDIDO:		ACUMULADO		SALDO		EXEC.	
FISCAL: JEFYSON SILVA LOUREIRO CREA ES-0074233/D				CONTRATO + ADITIVO				R\$ 182.944,24	R\$ 2.287.167,52	R\$ 634.185,36					
Bancos: SINAPI - 09/2022 - DER/OPES - 09/2022 I NÃO DESONERADO - Horista: 157,27 % E 72,07% - B.D.I. 31,96% E					24,996%	07/07/2025 à 06/08/2025									
Planilha Orçamentária Sintética				R\$ 2.921.352,87		15º MEDIÇÃO									
18.2.8	Tomada dupla padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x4"	un	R\$ 100,59	2,00	R\$ 201,18		R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 201,18	0,00%			
19	PINTURA														
19.1	SOBRE PAREDES E FORROS														
19.1.1	Emmassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m ²	R\$ 23,17	1.110,17	R\$ 25.722,63	500,00	R\$ 11.585,00	500,00	R\$ 11.585,00	610,17	R\$ 14.137,63	45,04%			
19.1.2	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m ²	R\$ 33,49	2.425,98	R\$ 81.246,07		R\$ -	600,00	R\$ 20.094,00	1.825,98	R\$ 61.152,07	24,73%			
19.2	SOBRE MADEIRA														
19.2.1	Emmassamento de esquadrias de madeira, com duas demãos de massa à base de óleo, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m ²	R\$ 26,39	143,64	R\$ 3.790,65		R\$ -	-	R\$ -	143,64	R\$ 3.790,65	0,00%			
19.2.2	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m ²	R\$ 33,35	143,64	R\$ 4.790,39		R\$ -	-	R\$ -	143,64	R\$ 4.790,39	0,00%			
20	SERVICOS COMPLEMENTARES														
20.1	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA														
20.1.1	Limpeza geral da obra (edificação)	m ²	R\$ 14,63	403,50	R\$ 5.903,20		R\$ -	-	R\$ -	403,50	R\$ 5.903,20	0,00%			
20.2	SERVICOS DIVERSOS														
20.2.1	Escada tipo marinheiro de tubo de ferro 1" e 3/4", com h=4,20m, para acesso a caixa d'água, inclusive pintura em esmalte sintético, conforme detalhe em projeto	und	R\$ 1.662,56	1,00	R\$ 1.662,56		R\$ -	1,00	R\$ 1.662,56	-	R\$ -	100,00%			
20.2.2	Brise em madeira pau d' arco, com réguas cantos abaulados 10 x 2cm, protegidas duas demãos de sparslack cotel deck semi-brilho, em todas as faces, antes do assentamento	m ²	R\$ 591,82	12,60	R\$ 7.456,93		R\$ -	-	R\$ -	12,60	R\$ 7.456,93	0,00%			
21	SERVICOS NOVOS														
21.1	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m ²	R\$ 25,78	504,11	R\$ 12.993,84		R\$ -	504,11	R\$ 12.993,84	-	R\$ -	100,00%			
21.2	Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=0,8 m inclusive pintura a óleo ou esmalte	m	R\$ 594,39	12,15	R\$ 7.221,89		R\$ -	12,15	R\$ 7.221,89	-	R\$ -	100,00%			
21.3	Passeio de cimento 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	m ²	R\$ 164,40	80,52	R\$ 13.236,80		R\$ -	80,52	R\$ 13.236,80	-	R\$ -	100,00%			
21.4	Escavação mecânica em material de 1a. Categoria	m ³	R\$ 13,19	698,03	R\$ 9.208,08		R\$ -	698,03	R\$ 9.208,08	-	R\$ -	100,00%			
21.5	Impermeabilização de estrutura com Sika Top 107 ou equivalente	m ²	R\$ 95,53	536,73	R\$ 51.275,12		R\$ -	536,73	R\$ 51.274,88	-	R\$ 0,24	100,00%			
21.6	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (19x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas de 10mm e esp. da parede s/ revest. 19cm	m ²	R\$ 247,59	66,25	R\$ 16.402,83		R\$ -	66,25	R\$ 16.402,83	-	R\$ -	100,00%			
21.7	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m ³)	m ³	R\$ 177,46	119,61	R\$ 21.225,36		R\$ -	119,61	R\$ 21.225,36	-	R\$ -	100,00%			
21.8	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m ²	R\$ 798,35	8,00	R\$ 6.387,28	8,00	R\$ 6.386,82	8,00	R\$ 6.386,82	-	R\$ 0,46	99,99%			
21.9	Caixa sextavada em PVC de 3x3x1 1/2", marca de referência Tigreflex	und	R\$ 12,29	30,00	R\$ 368,61		R\$ -	30,00	R\$ 368,61	-	R\$ -	100,00%			
21.10	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	R\$ 13,19	200,00	R\$ 2.638,31		R\$ -	200,00	R\$ 2.638,31	-	R\$ -	100,00%			
21.11	Eletroduto flexível corrugado 3/4", marca de referência TIGRE	m	R\$ 11,50	300,00	R\$ 3.449,69		R\$ -	300,00	R\$ 3.449,69	-	R\$ -	100,00%			
21.12	Caixa de aterramento de concreto simples, nas dimensões de 30x30x25cm, com revest. int. em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita esp. 5 cm, incl. haste 5/8"x2400mm	und	R\$ 278,62	6,00	R\$ 1.671,75	6,00	R\$ 1.671,75	6,00	R\$ 1.671,75	-	R\$ -	100,00%			
21.13	Conector split bolt para cabo de 35,0 mm ²	und	R\$ 28,54	7,00	R\$ 199,79	7,00	R\$ 199,79	7,00	R\$ 199,79	-	R\$ -	100,00%			
21.14	Cabo de cobre nú. secção de 25,0 mm ²	m	R\$ 47,46	25,00	R\$ 1.186,40	25,00	R\$ 1.186,40	25,00	R\$ 1.186,40	-	R\$ -	100,00%			
21.15	Tela de aço galvalume trapezoidal 40, e=0,50mm, pintura cor branca nas duas faces, inclusive acessório de fixação Ref. Santo André, Eternit, Metform ou equivalente	m ²	R\$ 136,37	78,32	R\$ 10.680,71		R\$ -	78,32	R\$ 10.680,71	-	R\$ -	100,00%			
21.16	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m ²	R\$ 470,92	81,82	R\$ 38.531,73		R\$ -	81,82	R\$ 38.531,73	-	R\$ -	100,00%			



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO NEIVA/ES																
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS																
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE PÚBLICA – APS DO				REPLANILHAMENTO				MEDIDO:		ACUMULADO		SALDO		EXEC.		
LOCAL:	RUA JACARANDAS, BAIRRO FLORESTA, MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA/ES			CONTRATO + ADITIVO				R\$	182.944,24	R\$	2.287.167,52	R\$	634.185,36			
EMPRESA:	JH CONSTRUTORA LTDA			24,996% 07/07/2025 à 06/08/2025				ACUMULADO		SALDO						
FISCAL:	JEFYSON SILVA LOUREIRO CREA ES-0074233/D			Bancos: SINAPI - 09/2022 - DER/IOPES - 09/2022 I NÃO DESONERADO - Horista: 157,27 % E 72,07% - B.D.I. 31,96% E												
Planilha Orçamentária Sintética				R\$	2.921.352,87	15º MEDIDAÇÃO										
21.17	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinal, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m ²	R\$ 24,73	90,07	R\$ 2.227,41		R\$ -	90,07	R\$ 2.227,41		R\$ -	R\$ -	100,00%			
21.18	Estrutura Metálica para cobertura de pequenas áreas telha trapezoidal	m ²	R\$ 226,01	78,32	R\$ 17.701,35		R\$ -	78,32	R\$ 17.701,35		R\$ -	R\$ -	100,00%			
VALOR TOTAL:				REPLAN>:	R\$ 2.921.352,87	MED.:	R\$ 182.944,24	MED.:	R\$ 2.287.167,52	V. FINAL:	R\$ 634.185,36	78,29%				
				%	24,996%	%		%	78,29%	%	21,71%					



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA - ES

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS						 11 DE MAIO DE 1988	
Objeto: Construção da Unidade de Atenção Primária à Saúde Pública – APS do Bairro Floresta, no Município de João Neiva-ES.							
Fiscal: Jefyson Silva Loureiro - CREA ES-0047233/D							
Bancos: SINAPI - 09/2022 - Espírito Santo IOPES - 09/2022 - Espírito Santo - B.D.I. 31,96% E 15,57% - Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 157,27 % E 72,07%							
Planilha de Memória de Cálculo - CONTRATADO				Contratado + Aditivos	15ª MEDAÇÃO		
Item	Descrição	Und		Quant.	QUANT.	Descrição	
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			-			
15.2	CAIXAS DE PASSAGEM			-			
15.2.3	Caixa de embutir, em alumínio, para piso, 4x2" ou 4x4"	un	Conforme Projeto	2,00	2,00		
15.2.4	CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLO) DE PVC, 5 ENTRADAS, LINHA CINZA, REF. CONDULETE TOP, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE	un	Conforme Projeto	116,00	116,00		
15.3	ELETRODUTOS, PERFILADOS E CONEXÕES			-			
15.3.7	Saída horizontal para eletroduto de 3/4"	und	Conforme Projeto	27,00	27,00		
15.3.8	PERFILADO PERFORADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 38 X 38 MM, COM ACESSÓRIOS	m	Conforme Projeto	26,00	26,00		
15.3.9	Suporte de fixação de perfilado 38x38mm, no teto, através de gancho longo para perfilado 38x38mm (1 und), porca sextavada e arruela 1/4" (4 und), vergalhão rosca total 1/4" (h=60cm), cantoneira ZZ (1 und) e parafuso e bucha S8 (2 und)	und	Conforme Projeto	18,00	18,00		
15.4	CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES			-			
15.4.1	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	Conforme Projeto	20,00	20,00		
15.4.2	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	Conforme Projeto	2,00	2,00		
15.4.3	Mini-Disjuntor monopolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	Conforme Projeto	6,00	6,00		
15.4.4	Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	Conforme Projeto	24,00	24,00		
15.4.5	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	Conforme Projeto	2,00	2,00		
15.4.6	Mini-Disjuntor bipolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	Conforme Projeto	6,00	6,00		
15.4.7	Mini-Disjuntor tripolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	Conforme Projeto	1,00	1,00		
15.4.8	Mini-Disjuntor tripolar 80 A, curva C - 5KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	Conforme Projeto	1,00	1,00		
15.4.9	Mini-Disjuntor tripolar 125 A, curva C - 20KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	Conforme Projeto	2,00	2,00		



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA - ES

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS						 11 DE MAIO DE 1988	
Objeto: Construção da Unidade de Atenção Primária à Saúde Pública – APS do Bairro Floresta, no Município de João Neiva-ES.							
Fiscal: Jefyson Silva Loureiro - CREA ES-0047233/D							
Bancos: SINAPI - 09/2022 - Espírito Santo IOPES - 09/2022 - Espírito Santo - B.D.I. 31,96% E 15,57% - Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 157,27 % E 72,07%							
Planilha de Memória de Cálculo - CONTRATADO				Contratado + Aditivos	15ª MEDIDA		
15.4.10	Interruptor Diferencial DR 25A, 30mA, 2 módulos	und	Conforme Projeto	7,00	7,00		
15.4.11	Interruptor Diferencial DR 40A, 30mA, 2 modulos	und	Conforme Projeto	6,00	6,00		
15.4.12	DISPOSITIVO DPS CLASSE I/II, MONOPOLAR, TENSÃO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 90 KA	un	Conforme Projeto	12,00	1,00		
15.5	FIOS E CABOS			-			
15.5.1	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm ²	m	Conforme Projeto	2.766,00	2766,00		
15.5.2	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm ²	m	Conforme Projeto	435,00	435,00		
15.5.3	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6.0 mm ²	m	Conforme Projeto	154,00	154,00		
15.5.4	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 16.0 mm ²	m	Conforme Projeto	57,00	57,00		
15.5.5	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 50.0 mm ²	m	Conforme Projeto	10,00	10,00		
15.5.6	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 16,0 mm ²	m	Conforme Projeto	65,00	65,00		
15.5.7	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 35,0 mm ²	m	Conforme Projeto	165,00	165,00		
15.5.8	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 95,0 mm ²	m	Conforme Projeto	40,00	40,00		
15.5.9	CABO PP 3X2,5MM ² COM PLUG 2P+T, 10A - 250V MACHO, PARA LIGAÇÃO DE LUMINÁRIAS E EQUIPAMENTOS DE RENOVAÇÃO DE AR	und	Conforme Projeto	83,00	83,00		
15.5.10	Cabo de cobre nú, seção de 10.0 mm ²	m	Conforme Projeto	29,00	29,00		
16	OUTRAS INSTALAÇÕES			-			
16.1	CLIMATIZAÇÃO			-			
16.1.22	Linha frigorífica, completa, com tubos de cobre 5/8" e 3/8", inc conexões, isolamento com espuma elastomérica flexível e fita PVC isolante e cabo PP	m	Conforme Projeto	48,00	48,00		
16.1.23	Linha frigorífica, completa, com tubos de cobre 1/4" e 5/8", inc conexões, isolamento com espuma elastomérica flexível e fita PVC isolante e cabo PP	m	Conforme Projeto	27,00	27,00		



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA - ES

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS						 <small>11 DE MAIO DE 1988</small>	
Objeto: Construção da Unidade de Atenção Primária à Saúde Pública – APS do Bairro Floresta, no Município de João Neiva-ES.							
Fiscal: Jefyson Silva Loureiro - CREA ES-0047233/D							
Bancos: SINAPI - 09/2022 - Espírito Santo IOPES - 09/2022 - Espírito Santo - B.D.I. 31,96% E 15,57% - Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 157,27 % E 72,07%							
Planilha de Memória de Cálculo - CONTRATADO				Contratado + Aditivos	15ª MEDAÇÃO		
16.1.24	Linha frigorífica, completa, com tubos de cobre 1/4" e 1/2", inc conexões, isolamento com espuma elastomérica flexível e fita PVC isolante e cabo PP	m	Conforme Projeto	177,00	177,00		
16.1.25	Duto flexível aluminizado, seção circular de 10cm (4"), com isolamento térmico em lã de vidro	m	Conforme Projeto	85,00	85,00		
16.1.26	DUTO FABRICADO EM PAINEIS PRÉ ISOLADOS COM 20mm DE ESPESSURA DE ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO, REVESTIDO NAS DUAS FACES COM LAMINA DE ALUMINIO GOFRADO E PELICULA DE PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E BACTERIAS	m ²	Conforme Projeto	37,80	37,80		
16.2	CABEAMENTO ESTRUTURADO			-			
16.2.1	Fornecimento e instalação de Mini Rack de Parede Padrão 19" - 16 U's x 570mm	und	Conforme Projeto	1,00	1,00		
16.2.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	Conforme Projeto	1,00	1,00		
16.2.5	CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLO) DE PVC, 5 ENTRADAS, LINHA CINZA, REF. CONDULETE TOP, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE	un	Conforme Projeto	5,00	5,00		
16.2.6	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	Conforme Projeto	2,00	2,00		
16.2.7	Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	Conforme Projeto	1,00	1,00		
16.2.8	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	Conforme Projeto	1,00	1,00		
16.2.9	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	Conforme Projeto	1,00	1,00		
16.2.14	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e	m	Conforme Projeto	450,00	450,00		
16.2.15	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	Conforme Projeto	12,00	12,00		
16.2.16	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	Conforme Projeto	10,00	10,00		
16.2.17	Espelho 4" x 2" com 2 conectores RJ 45 fêmea CAT. 5e	un	Conforme Projeto	13,00	13,00		
16.2.18	PLACA/TAMPA CEGA OU COM 1 FURO, EM PVC, 4 X 2"	un	Conforme Projeto	4,00	4,00		



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA - ES

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS						 11 DE MAIO DE 1988	
Objeto: Construção da Unidade de Atenção Primária à Saúde Pública – APS do Bairro Floresta, no Município de João Neiva-ES.							
Fiscal: Jefyson Silva Loureiro - CREA ES-0047233/D							
Bancos: SINAPI - 09/2022 - Espírito Santo IOPES - 09/2022 - Espírito Santo - B.D.I. 31,96% E 15,57% - Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 157,27 % E 72,07%							
Planilha de Memória de Cálculo - CONTRATADO				Contratado + Aditivos	15ª MEDIDA		
16.2.19	PLACA/TAMPA CEGA OU COM 1 FURO, EM PVC, 4 X 4"	un	Conforme Projeto	2,00	2,00		
16.2.20	Calha com 8 Tomadas 20A, inclusive fixação em rack padrão 19", com chicote de 2 metros de comprimento	und	Conforme Projeto	1,00	1,00		
16.2.21	Guia de Cabos Fechado Horizontal Padrão 19" - 1 U's, inclusive fixação em Rack 19"	und	Conforme Projeto	3,00	3,00		
16.2.22	Painel de Fechamento Frontal 1 U, inclusive fixação em Rack 19"	und	Conforme Projeto	1,00	1,00		
16.2.23	Bandeja Simples Fixa 1 U x 290mm carga máxima 20kg, inclusive fixação em Rack 19"	und	Conforme Projeto	1,00	1,00		
16.2.24	Kit Ventilação composto por 2 Ventiladores Bi-Volts, inclusive fixação em Rack 19"	und	Conforme Projeto	1,00	1,00		
16.2.25	Patch Panel 24 Portas RJ45/IDC Cat.5e, inclusive fixação em Rack 19"	und	Conforme Projeto	3,00	3,00		
16.2.26	Patch Cord Multilan Extra Flexível CAT 5e U/UTP RJ-45 - 1,50 m	und	Conforme Projeto	26,00	26,00		
16.2.28	Bloco de ligação interna para 10 pares, BLI-10	un	Conforme Projeto	1,00	1,00		
16.3	ALARME E CFTV			-			
16.3.2	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	Conforme Projeto	22,00	22,00		
16.3.3	CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLO) DE PVC, 5 ENTRADAS, LINHA CINZA, REF. CONDULETE TOP, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE	un	Conforme Projeto	18,00	18,00		
16.3.4	Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	Conforme Projeto	1,00	1,00		
16.3.7	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e	m	Conforme Projeto	84,00	84,00		
16.3.8	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	m	Conforme Projeto	381,00	381,00		
16.3.9	Fio ou cabo paralelo de cobre, com isolamento para 750V, seção de 2 x 1.5 mm ²	m	Conforme Projeto	21,00	21,00		
16.3.10	Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 5e	und	Conforme Projeto	5,00	5,00		



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA - ES

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS						 <small>11 DE MAIO DE 1988</small>	
Objeto: Construção da Unidade de Atenção Primária à Saúde Pública – APS do Bairro Floresta, no Município de João Neiva-ES.							
Fiscal: Jefyson Silva Loureiro - CREA ES-0047233/D							
Bancos: SINAPI - 09/2022 - Espírito Santo IOPES - 09/2022 - Espírito Santo - B.D.I. 31,96% E 15,57% - Encargos Sociais: NÃO DESONERADO - Horista: 157,27 % E 72,07%							
Planilha de Memória de Cálculo - CONTRATADO				Contratado + Aditivos	15ª MEDIDA		
16.3.11	PLACA/TAMPA CEGA OU COM 1 FURO, EM PVC, 4 X 2"	un	Conforme Projeto	17,00	17,00		
16.3.12	Guia de Cabos Fechado Horizontal Padrão 19" - 1 U's, inclusive fixação em Rack 19"	und	Conforme Projeto	1,00	1,00		
16.3.13	Patch Panel 24 Portas RJ45/IDC Cat.5e, inclusive fixação em Rack 19"	und	Conforme Projeto	1,00	1,00		
16.3.14	Patch Cord Multilan Extra Flexível CAT 5e U/UTP RJ-45 - 1,50 m	und	Conforme Projeto	5,00	5,00		
19	PINTURA			-			
19.1	SOBRE PAREDES E FORROS			-			
19.1.1	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m ²	Conforme Projeto	1.110,17	500,00		
21	ITENS E SERVIÇOS NOVOS			-			
21.8	071104 - Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m ²		8,00	8,00		
21.12	150610 - Caixa de aterramento de concreto simples, nas dimensões de 30x30x25cm, com revest. int. em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita esp. 5 cm, incl. haste 5/8"x2400mm	und		6,00	6,00		
21.13	152031 - Conector split bolt para cabo de 35.0 mm ²	und		7,00	7,00		
21.14	151413 - Cabo de cobre nú, seção de 25.0 mm ²	m		25,00	25,00		





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 157, - CENTRO - TEL: (27) 3258-4700 - FAX (27) 3258-4724
CEP: 29680-000 - JOAO NEIVA - ES - CNPJ: 31.776.479/0001-86

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

DADOS GERAIS

Contrato Nº 010/2024

Objeto: Construção da USF do Bairro Floresta

Empresa: JH Construtora LTDA

Fiscal: Jefyson Silva Loureiro – CREA ES 0047233/D – Portaria nº 14.158/2025

FOTOS DOS SERVIÇOS



Foto 01:



Foto 02:

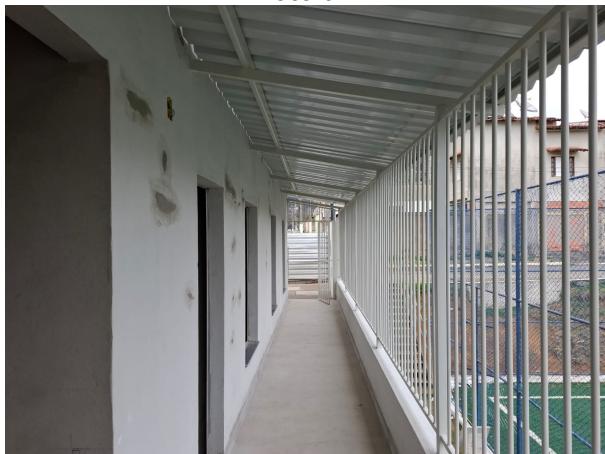


Foto 03:

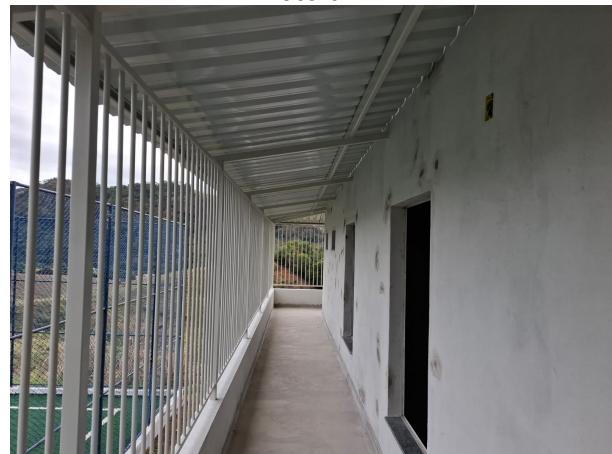


Foto 04:





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 157, - CENTRO - TEL: (27) 3258-4700 - FAX (27) 3258-4724
CEP: 29680-000 - JOAO NEIVA - ES - CNPJ: 31.776.479/0001-86

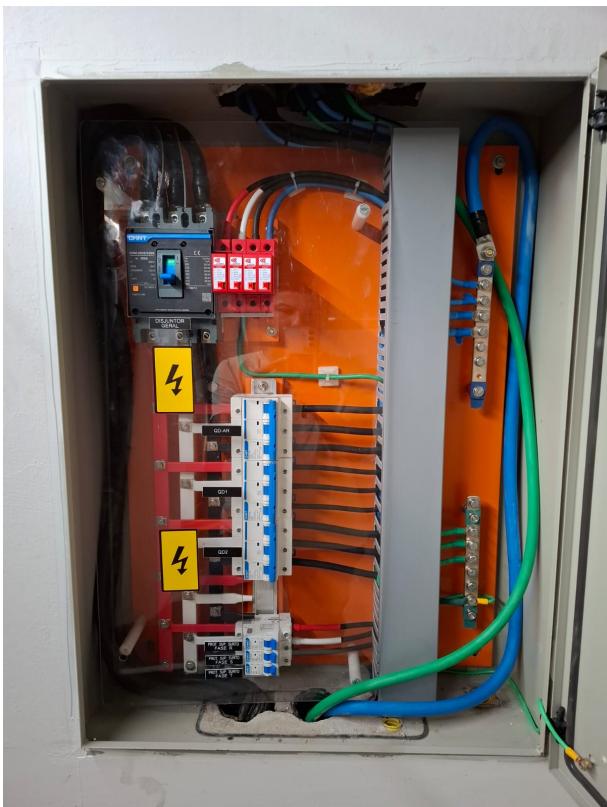


Foto 05:



Foto 06:

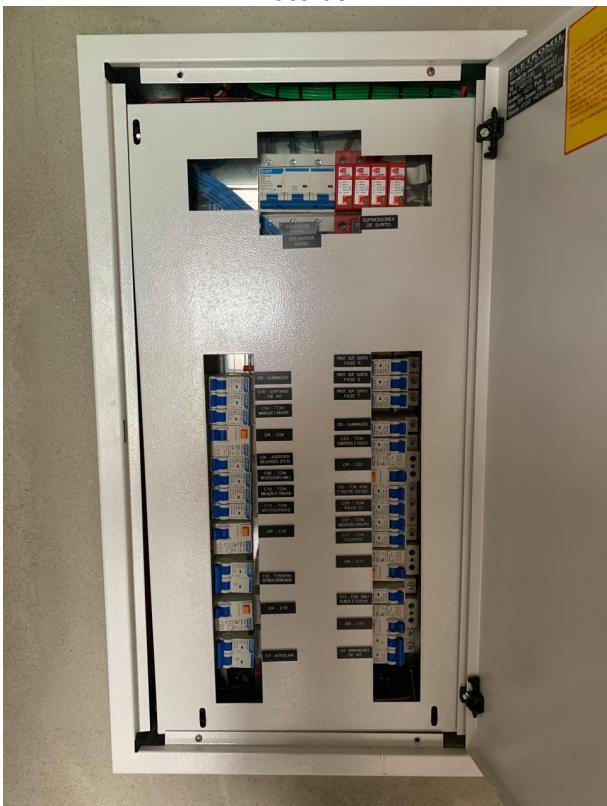


Foto 07:



Foto 08:



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeituraspapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100320036003500310032003A00540052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 157, - CENTRO - TEL: (27) 3258-4700 - FAX (27) 3258-4724
CEP: 29680-000 - JOAO NEIVA - ES - CNPJ: 31.776.479/0001-86

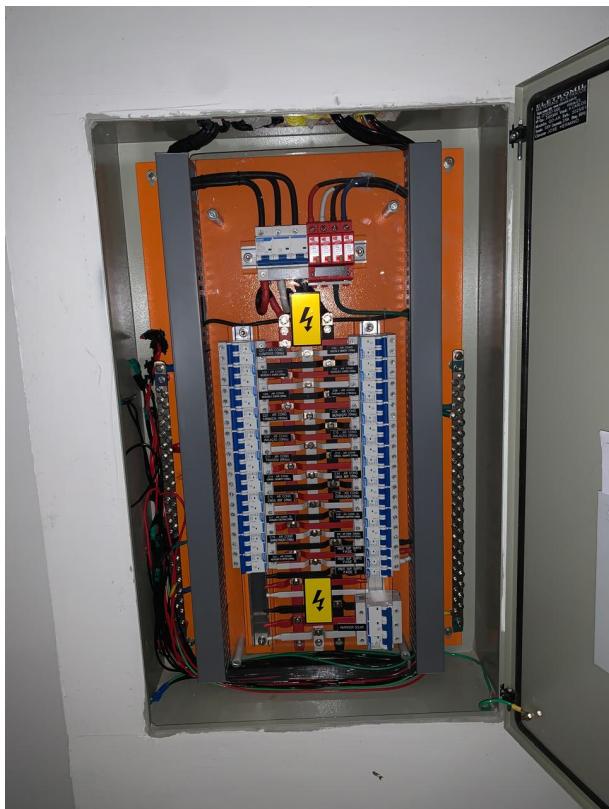


Foto 09:



Foto 10:

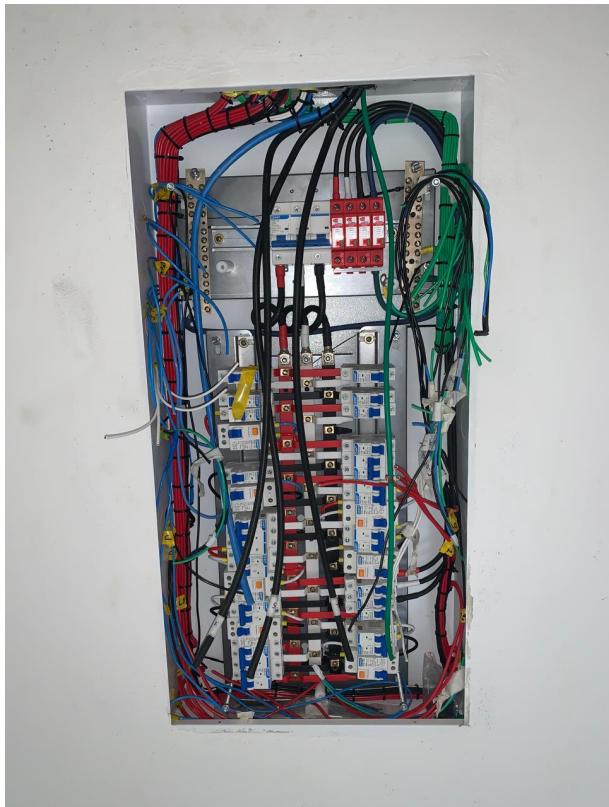


Foto 11:

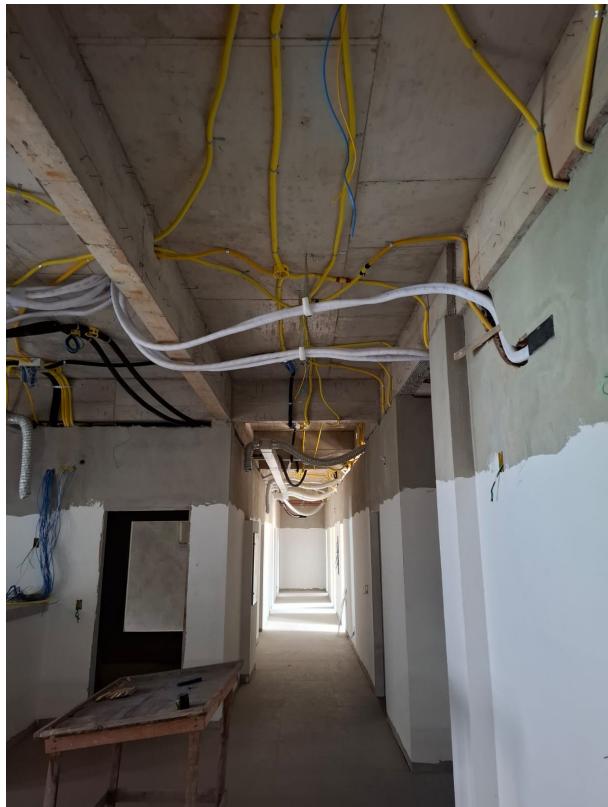


Foto 12:





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

AV. PRESIDENTE VARGAS, Nº 157, - CENTRO - TEL: (27) 3258-4700 - FAX (27) 3258-4724
CEP: 29680-000 - JOAO NEIVA - ES - CNPJ: 31.776.479/0001-86



Foto 13:



Foto 14:

João Neiva / ES, 12 de agosto de 2025.

Atenciosamente,

JEFYSON SILVA LOUREIRO
ENGENHEIRO CIVIL
Portaria Nº 14.158/2025

