

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 11ª MEDIÇÃO															CONTRATO: 14/2024		
															TABELA DE REFERÊNCIA:		
															DATA-BASE: MAI/23		
ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE			CUSTO (R\$)			11ª MEDIÇÃO		SALDO REMANESCENTE		ACUMULADO		EXECUTADO
					TOTAL	CONTRATADA	1º ADITIVO	UNITÁRIO	UNIT. C/ BDI	TOTAL	QTDTE	TOTAL	QUANTIDADE	VALOR R\$	QUANTIDADE	VALOR R\$	
7			ESQUADRIAS METÁLICAS														
7.5	071107	IOPES	Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento	m²	1,47	1,47		R\$ 908,38	R\$ 1.210,41	R\$ 1.779,30	0,00	R\$ -	1,47	R\$ 1.779,30	0,00	R\$ -	0,00%
			SUB-TOTAL 07							R\$ 68.411,58		R\$ -		R\$ 1.779,31		R\$ 66.632,27	
12			REVESTIMENTOS DE PAREDES														
12.8	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	466,33	145,21	321,12	R\$ 64,43	R\$ 85,85	R\$ 40.034,43	290,00	R\$ 24.896,50	90,65	R\$ 7.782,31	375,68	R\$ 32.252,12	80,56%
			SUB-TOTAL 12							R\$ 422.524,83		R\$ 24.896,50		R\$ 185.802,22		R\$ 236.722,61	
14			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS														
14.2			CAIXAS DE PASSAGEM														
14.2.1	141112	IOPES	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	5,00	5,00		R\$ 831,63	R\$ 1.108,14	R\$ 5.540,70	5,00	R\$ 5.540,70	0,00	R\$ -	5,00	R\$ 5.540,70	100,00%
14.2.2	141110	IOPES	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp. 10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	7,00	7,00		R\$ 758,41	R\$ 1.010,58	R\$ 7.074,06	5,00	R\$ 5.052,90	2,00	R\$ 2.021,16	5,00	R\$ 5.052,90	71,43%
14.2.3	141113	IOPES	Caixa de gordura em alv. bloco 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1,0m, c/ tampa de ferro fundido, lastro conc. esp. 10cm, revest. intern. c/ chapisco e reboco impermeab., escavação, reaterro e parede int. em concreto	und	1,00	1,00		R\$ 797,11	R\$ 1.062,14	R\$ 1.062,14	1,00	R\$ 1.062,14	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 1.062,14	100,00%
14.2.4	141111	IOPES	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	5,00	5,00		R\$ 749,81	R\$ 999,12	R\$ 4.995,60	5,00	R\$ 4.995,60	0,00	R\$ -	5,00	R\$ 4.995,60	100,00%
14.2.5	141102	IOPES	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	und	1,00	1,00		R\$ 569,87	R\$ 759,35	R\$ 759,35	1,00	R\$ 759,35	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 759,35	100,00%
14.2.6	150615	IOPES	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 40x40x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	und	1,00	1,00		R\$ 188,78	R\$ 251,54	R\$ 251,54	1,00	R\$ 251,54	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 251,54	100,00%
			SUB-TOTAL 14							R\$ 59.034,72		R\$ 17.662,23		R\$ 2.179,76		R\$ 56.854,96	
15			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
15.3			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO														
15.3.1	150317	IOPES	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	2,00	2,00		R\$ 1.599,97	R\$ 2.131,96	R\$ 4.263,92	0,50	R\$ 1.065,98	0,50	R\$ 1.065,98	1,50	R\$ 3.197,94	75,00%
15.3.2	151904	IOPES	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	1,00	1,00		R\$ 757,17	R\$ 1.008,92	R\$ 1.008,92	0,50	R\$ 504,46	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 1.008,92	100,00%
15.3.3	SESA1769	Próprio	QGBT- Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de fabricação especial, com barramento trifásico, completo, conforme projeto	und	1,00	1,00		R\$ 4.502,04	R\$ 5.998,96	R\$ 5.998,96	0,50	R\$ 2.999,48	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 5.998,96	100,00%
15.3.4	SESA1757	Próprio	CAIXA EM PVC, APROX. 200X140X90MM, COM PLACA DE MONATGEM E TRILHO DIN, INCLUSIVE CONTATOR BIPOLAR 220V/25 A, 2 NA	und	4,00	4,00		R\$ 173,36	R\$ 231,00	R\$ 924,00	2,00	R\$ 462,00	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 924,00	100,00%
15.3.5	SESA1778	Próprio	CAIXA EM PVC, APROX. 200X140X90MM, COM PLACA DE MONATGEM E TRILHO DIN, INCLUSIVE DISJUNTOR BIPOLAR 20A	und	1,00	1,00		R\$ 145,61	R\$ 194,02	R\$ 194,02	0,50	R\$ 97,01	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 194,02	100,00%
			SUB-TOTAL 15							R\$ 162.760,01		R\$ 5.128,93		R\$ 110.468,63		R\$ 52.291,38	
16			OUTRAS INSTALAÇÕES														
16.1			CLIMATIZAÇÃO														
16.1.25	SESA1784	Próprio	DUTO FABRICADO EM PAINEIS PRÉ ISOLADOS COM 20mm DE ESPESURA DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO, REVESTIDO NAS DUAS FACES COM LAMINA DE ALUMÍNIO GOFRADO E PELÍCULA DE PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E BACTERIAS	m²	37,80	37,80		R\$ 176,40	R\$ 235,05	R\$ 8.884,89	30,00	R\$ 7.051,50	7,80	R\$ 1.833,39	30,00	R\$ 7.051,50	79,37%
16.1.26	SESA1770	Próprio	Duto flexível aluminizado, seção circular de 10cm (4"), com isolamento térmico em lã de vidro	m	85,00	85,00		R\$ 41,37	R\$ 55,12	R\$ 4.685,20	60,00	R\$ 3.307,20	25,00	R\$ 1.378,00	60,00	R\$ 3.307,20	70,59%
			SUB-TOTAL 16							R\$ 362.354,99		R\$ 10.358,70		R\$ 323.470,58		R\$ 38.884,41	
22			ITENS NOVOS														
22.3			TELHADO SUSPENSO PARA APOIO DAS PLACAS FOTOVOLTAICAS														
22.3.1	200738	IOPES	Estrut. metálica p/ quadra poliesp. coberta constituída por perfis formados a frio, aço estrutural ASTM A-570 G33 (terças) ASTM A-36 (demais perfis) c/ o sistema de trat. e pint conf descrito em notas da planilha	kg	1125,57		1125,57		R\$ 48,95	R\$ 55.096,65	1125,57	R\$ 55.096,65	0,00	R\$ -	1125,57	R\$ 55.096,65	100,00%
22.3.2	151513	IOPES	Parafuso de máquina de ferro galvanizado diâmetro 16mm	unid	40,00		40,00		R\$ 30,02	R\$ 1.200,80	40,00	R\$ 1.200,80	0,00	R\$ -	40,00	R\$ 1.200,80	100,00%
22.3.3	90206	IOPES	Cobertura nova de telhas de alumínio trapezoidal, H = 8 cm, esp. 0.5mm, inclusive acessórios de fixação	m²	114,61		114,61		R\$ 129,29	R\$ 14.817,93	114,61	R\$ 14.817,93	0,00	R\$ -	114,61	R\$ 14.817,93	100,00%
22.3.4	90302	IOPES	Ruífo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm	m	31,36		31,36		R\$ 50,45	R\$ 1.582,11	31,36	R\$ 1.582,11	0,00	R\$ -	31,36	R\$ 1.582,11	100,00%
22.4			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS/ DRENAGEM/ CLIMATIZAÇÃO														
22.4.5	90312	IOPES	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	49,86		49,86		R\$ 310,28	R\$ 15.470,56	49,86	R\$ 15.470,56	0,00	R\$ -	49,86	R\$ 15.470,56	100,00%
			SUB-TOTAL 22							R\$ 287.527,28		R\$ 88.168,05		R\$ 100.645,47		R\$ 186.881,81	
			TOTAL							R\$ 1.197.312,91		R\$ 1.197.312,91		R\$ 1.197.312,91		R\$ 2.105.532,20	

Autenticar documento em <https://portal.poa.nelva.preturasepapa.com.br/autenticacao>



Autenticar documento em <https://joaoelva.prefeitura.sp.gov.br/autenticacao> com o identificador 3100330033003100360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 11ª MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
7	ESQUADRIAS METÁLICAS								
7.5	Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento	m²	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
	Casa de gás				0,70	2,10	1,47		1,47
								Total	1,47
12	REVESTIMENTOS DE PAREDES								
12.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
10ª med.	PNE 1			1,60	2,55	3,60	29,88		29,88
10ª med.	PNE 2			1,60	2,55	3,60	29,88		29,88
10ª med.	BANHEIRO CONSULTÓRIO			1,80	1,80	3,60	25,92		25,92
11ª med.	BANHEIRO FUNCIONÁRIO 1			3,50	1,60	3,60	36,72		36,72
11ª med.	BANHEIRO FUNCIONÁRIO 2			3,50	1,55	3,60	36,36		36,36
11ª med.	INALAÇÃO 1			1,67	1,65	1,50	9,96		9,96
11ª med.	IMUNIZAÇÃO			3,50	2,50	1,50	9,00		9,00
11ª med.	COLETA E OBSERVAÇÃO			3,50	2,50	1,50	9,00		9,00
11ª med.	CURATIVOS			3,50	2,50	1,50	18,00		18,00
11ª med.	RESÍDUOS SÓLIDOS			1,45	1,30	3,60	19,80		19,80
11ª med.	RESÍDUOS			1,45	1,30	3,60	19,80		19,80
11ª med.	RESÍDUOS CONTAMINADOS			1,45	1,20	3,60	19,08		19,08
11ª med.	ESTERILIZAÇÃO / ESTOCAGEM DE MATERIAL LIMPO			3,00	2,35	3,60	38,52		38,52
11ª med.	SALA DE LAVAGEM E DESCONTAMINAÇÃO			3,00	1,60	3,60	33,12		33,12
11ª med.	CONSULTÓRIO COM BANHEIRO			1,95		1,50	2,93		2,93
11ª med.	CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO 1				3,00	1,50	4,50		4,50
11ª med.	CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO 2				2,80	1,50	4,20		4,20
11ª med.	DML			2,35	1,00	3,60	24,12		24,12
11ª med.	COPA			2,35	4,10	3,60	46,44		46,44
11ª med.	INALAÇÃO 2			1,50	3,00	1,50	13,50		13,50
11ª med.	TRIAGEM			2,45		1,50	3,68		3,68
11ª med.	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 2 EQUIPES				5,45	1,50	8,18		8,18
11ª med.	ABRIGO - TANQUE			1,60	1,70	3,60	23,76		23,76
								Total	466,34
								Total Executado =	464,27
								Total medido anteriormente =	153,45
								Total desta medição =	290,00
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
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 concr. esp.10cm, revest. int. c/ chap. e reboco imperm., incl. esc, reaterro e curva curta c/ visita e plug pvc 100mm	m	Qty	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
11ª med.	CONFORME PROJETO		5,00						5,00
								Total	5,00



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100330033003100360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 11ª MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
14.2.2	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento	m	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
11ª med.	CONFORME PROJETO		5,00						5,00
								Total	5,00
14.2.3	Caixa de gordura em alv. bloco 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1.0m, c/ tampa de ferro fundido, lastro concr. esp. 10cm, revest. intern. c/ chapisco e reboco impermeab., escavação, reaterro e parede int. em concreto	m	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
11ª med.	CONFORME PROJETO		1,00						1,00
								Total	1,00
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	m	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
11ª med.	CONFORME PROJETO		5,00						5,00
								Total	5,00
14.2.5	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	m	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
11ª med.	CONFORME PROJETO		1,00						1,00
								Total	1,00
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	m	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
11ª med.	CONFORME PROJETO		1,00						1,00
								Total	1,00
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
15.3	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO								
15.3.1	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	pç	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
10ª med.	CONFORME PROJETO		2						1,00
11ª med.	CONFORME PROJETO		2						0,50
								Total	1,50
15.3.2	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	pç	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
10ª med.	CONFORME PROJETO		1						0,50
11ª med.	CONFORME PROJETO		2						0,50
								Total	1,00



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100330033003100360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 11ª MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA


ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
15.3.3	QGBT- Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de fabricação especial, com barramento trifásico, completo, conforme projeto	pç	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
10ª med.	CONFORME PROJETO		1						0,50
11ª med.	CONFORME PROJETO		2						0,50
								Total	1,00
15.3.4	CAIXA EM PVC, APROX. 200X140X90MM, COM PLACA DE MONATGEM E TRILHO DIN, INCLUSIVE CONTATOR BIPOLAR 220V/25 A, 2 NA	pç	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
10ª med.	CONFORME PROJETO		4						2,00
11ª med.	CONFORME PROJETO		2						2,00
								Total	4,00
15.3.5	CAIXA EM PVC, APROX. 200X140X90MM, COM PLACA DE MONATGEM E TRILHO DIN, INCLUSIVE DISJUNTOR BIPOLAR 20A	pç	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
10ª med.	CONFORME PROJETO		1						0,50
11ª med.	CONFORME PROJETO		2						0,50
								Total	1,00
16	OUTRAS INSTALAÇÕES								
16.1	CLIMATIZAÇÃO								
16.1.25	DUTO FABRICADO EM PAINEIS PRÉ ISOLADOS COM 20mm DE ESPESSURA DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO, REVESTIDO NAS DUAS FACES COM LAMINA DE ALUMÍNIO GOFRADO E PELÍCULA DE PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E	m²	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
11ª med.	conforme projeto de climatização						30,00		30,00
								Total	30,00
16.1.26	Duto flexível aluminizado, seção circular de 10cm (4"), com isolamento térmico em lã de vidro	m	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
11ª med.	conforme projeto de climatização			85,00					60,00
								Total	60,00
22	ITENS NOVOS								
22.3	TELHADO SUSPENSO PARA APOIO DAS PLACAS FOTOVOLTAICAS								
22.3.1	Estrut. metálica p/ quadra poliesp. coberta constituída por perfis formados a frio, aço estrutural ASTM A-570 G33 (terças) ASTM A-36 (demais perfis) c/ o sistema de trat. e pint conf descrito em notas da planilha	kg	Qnt	C (m)	L (m)	kg/m	kg/m²	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
11ª med.	PERFIL U ENRIJECIDO 150x50x17x3mm		10	6,00		6,83			409,80
11ª med.	PERFIL U ENRIJECIDO 150x50x17x3mm		5	20,00		6,83			683,00
11ª med.	CHAPA 3/8"		10	0,20	0,20		81,92		32,77
								Total	1.125,57
22.3.2	Parafuso de máquina de ferro galvanizado diâmetro 16mm	pç	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
11ª med.	FIXAÇÃO DOS PERFIS								40,0
								Total	40,00



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100330033003100360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 11ª MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

	MEMÓRIA DE CÁLCULO								
	OBRA: Construção de Unidade de Saúde Básica de Demétrio Ribeiro								
	LOCAL: JOÃO NEIVA-ES								
						L. SOCIAIS:	157,27%	TABELA DE REFERÊNCIA: DER/ES	
						BDI:	33,25%	DATA-BASE: MAI/2023	
ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
22.3.3	Cobertura nova de telhas de alumínio trapezoidal, H = 8 cm, esp. 0.5mm, inclusive acessórios de fixação	m²	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
11ª med.	ÁREA TÉCNICA			19,76	5,80		114,61		114,61
								Total	114,61
22.3.4	Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm	m	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
11ª med.	ÁREA TÉCNICA			19,76	5,80				31,36
								Total	31,36
22.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS/ DRENAGEM/ CLIMATIZAÇÃO								
22.4.5	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	Qnt	C (m)	L (m)	H (m)	A(m2)	V(m3)	QUANT. DO SERVIÇO
11ª med.	telhado colonial maior			12,20		4,20			16,40
11ª med.	telhado colonial - garagem			4,10		3,00			7,10
11ª med.	telhado colonial - entrada da recepção			3,90		2,70			6,60
11ª med.	telhado da área técnica			19,76					19,76
								Total	49,86



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100330033003100360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra: Contratação de empresa especializada na Execução de obra de construção da unidade de saúde básica de Demétrio Ribeiro, localizada no município de João Neiva/ES.

Contratada: HANGAR CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA

Contrato: 014/2024 – *Período Medido:* 01/08/2025 a 31/08/2025



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100330033003100360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra: Contratação de empresa especializada na Execução de obra de construção da unidade de saúde básica de Demétrio Ribeiro, localizada no município de João Neiva/ES.

Contratada: HANGAR CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA

Contrato: 014/2024 – *Período Medido:* 01/08/2025 a 31/08/2025



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100330033003100360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra: Contratação de empresa especializada na Execução de obra de construção da unidade de saúde básica de Demétrio Ribeiro, localizada no município de João Neiva/ES.

Contratada: HANGAR CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA

Contrato: 014/2024 – *Período Medido:* 01/08/2025 a 31/08/2025



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100330033003100360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra: Contratação de empresa especializada na Execução de obra de construção da unidade de saúde básica de Demétrio Ribeiro, localizada no município de João Neiva/ES.

Contratada: HANGAR CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA

Contrato: 014/2024 – *Período Medido:* 01/08/2025 a 31/08/2025



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100330033003100360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra: Contratação de empresa especializada na Execução de obra de construção da unidade de saúde básica de Demétrio Ribeiro, localizada no município de João Neiva/ES.

Contratada: HANGAR CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA

Contrato: 014/2024 – *Período Medido:* 01/08/2025 a 31/08/2025



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100330033003100360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra: Contratação de empresa especializada na Execução de obra de construção da unidade de saúde básica de Demétrio Ribeiro, localizada no município de João Neiva/ES.

Contratada: HANGAR CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA

Contrato: 014/2024 – *Período Medido:* 01/08/2025 a 31/08/2025



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100330033003100360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra: Contratação de empresa especializada na Execução de obra de construção da unidade de saúde básica de Demétrio Ribeiro, localizada no município de João Neiva/ES.

Contratada: HANGAR CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA

Contrato: 014/2024 – *Período Medido:* 01/08/2025 a 31/08/2025



12 de setembro de 2025

Jefter dos Santos Ladislau
Engenheiro civil
Decreto nº 7.680/2020



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 3100330033003100360039003A00540052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.