

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA/ES																			
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS																			
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA EMEI CLAUDETE TERESINHA COMETTI																			
LOCAL: RUA DEVENS GUARTE, BAIRRO DE FATIMA, MUNICIPIO DE JOÃO NEIVA/ES																			
EMPRESA: JH CONSTRUTORA LTDA																			
FISCAL: JEFYSON SILVA LOUREIRO CREA ES-0074233/D																			
BANCOS: DER/IOPEX SINAPIES -FEV-MAR/2022 I NÃO DESONERADO - Hofsia: 157,27% E 72,07% -- B.D.I. 31,96% E 15,57%																			
Planilha Orçamentária Sintética																			
Item	Und	Quant.	V. Unit.	Total	QUANT.	PREÇO	R\$	198.019,24	ACUMULADO	QUANT.	PREÇO	R\$	198.019,24	ACUMULADO	QUANT.	PREÇO	R\$	2.641.776,79	EXECUTADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES																		6,97%
1.1	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão DER	m²	8,00	R\$ 303,03	R\$ 2.424,24	8,00	R\$ 2.424,24	8,00	R\$ 2.424,24	8,00	R\$ 2.424,24	-	-	R\$	-	-	-	-	100,00%
1.2	Barracão para escritório com sanitário área 14,50m², de chapa de compens. 12mm e pontalite 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações)	m²	14,50	R\$ 800,40	R\$ 11.605,80	14,50	R\$ 11.605,80	14,50	R\$ 11.605,80	14,50	R\$ 11.605,80	-	-	R\$	-	-	-	-	100,00%
1.3	Barracão para almoxarifado área de 10,90m², de chapa de compensado 12mm e pontalites 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	m²	10,90	R\$ 592,08	R\$ 6.453,67	10,90	R\$ 6.453,67	10,90	R\$ 6.453,67	10,90	R\$ 6.453,67	-	-	R\$	-	-	-	-	100,00%
1.4	Refeitiório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontalites 8x8cm, piso ciment. e cobert. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21m2/func./turno), conf. projeto (2 utilizações)	m²	42,35	R\$ 502,20	R\$ 21.268,17	42,35	R\$ 21.268,17	42,35	R\$ 21.268,17	42,35	R\$ 21.268,17	-	-	R\$	-	-	-	-	100,00%
1.5	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	20,00	R\$ 623,96	R\$ 12.479,20	20,00	R\$ 12.479,20	20,00	R\$ 12.479,20	20,00	R\$ 12.479,20	-	-	R\$	-	-	-	-	100,00%
1.6	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	m	25,00	R\$ 67,69	R\$ 1.692,25	25,00	R\$ 1.692,25	25,00	R\$ 1.692,25	25,00	R\$ 1.692,25	-	-	R\$	-	-	-	-	100,00%
1.7	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF. 05/2018	m²	195,18	R\$ 139,55	R\$ 27.237,36	195,18	R\$ 27.237,36	195,18	R\$ 27.237,36	195,18	R\$ 27.237,36	-	-	R\$	-	-	-	-	100,00%
1.8	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	466,93	R\$ 14,04	R\$ 6.555,69	466,93	R\$ 6.555,69	466,93	R\$ 6.555,69	466,93	R\$ 6.555,69	-	-	R\$	-	-	-	-	100,00%
2	DEMOLIÇÕES																		
2.1	Demolição de piso revestido com cerâmica	m²	288,27	R\$ 16,76	R\$ 4.831,40	288,27	R\$ 4.831,40	288,27	R\$ 4.831,40	288,27	R\$ 4.831,40	-	-	R\$	-	-	-	-	100,00%
2.2	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)	m³	46,62	R\$ 337,92	R\$ 15.753,83	46,62	R\$ 15.753,83	46,62	R\$ 15.753,83	46,62	R\$ 15.753,83	-	-	R\$	-	-	-	-	100,00%
2.2	Demolição de alvenaria	m³	99,68	R\$ 71,88	R\$ 7.165,18	99,68	R\$ 7.165,18	99,68	R\$ 7.165,18	99,68	R\$ 7.165,18	-	-	R\$	-	-	-	-	100,00%
2.3	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	m²	159,01	R\$ 31,14	R\$ 4.951,57	159,01	R\$ 4.951,57	159,01	R\$ 4.951,57	159,01	R\$ 4.951,57	-	-	R\$	-	-	-	-	100,00%
2.4	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m²	25,20	R\$ 19,16	R\$ 482,83	25,20	R\$ 482,83	25,20	R\$ 482,83	25,20	R\$ 482,83	-	-	R\$	-	-	-	-	100,00%
2.5	Retirada de aparelhos sanitários	und	7,00	R\$ 24,77	R\$ 173,39	7,00	R\$ 173,39	7,00	R\$ 173,39	7,00	R\$ 173,39	-	-	R\$	-	-	-	-	100,00%
2.6	Retirada de bancada de pia	m²	2,07	R\$ 29,74	R\$ 61,56	2,07	R\$ 61,56	2,07	R\$ 61,56	2,07	R\$ 61,56	-	-	R\$	-	-	-	-	100,00%
2.7	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira	m²	288,27	R\$ 9,12	R\$ 2.629,02	288,27	R\$ 2.629,02	288,27	R\$ 2.629,02	288,27	R\$ 2.629,02	-	-	R\$	-	-	-	-	100,00%
2.8	Demolição de estrutura de madeira para telhado	m²	288,27	R\$ 34,88	R\$ 10.054,85	288,27	R\$ 10.054,85	288,27	R\$ 10.054,85	288,27	R\$ 10.054,85	-	-	R\$	-	-	-	-	100,00%
2.9	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	m³	122,05	R\$ 89,65	R\$ 10.941,48	122,05	R\$ 10.941,48	122,05	R\$ 10.941,48	122,05	R\$ 10.941,48	-	-	R\$	-	-	-	-	100,00%
3	ESTRUTURA																		
3.1.1	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade	m³	35,97	R\$ 68,63	R\$ 2.468,74	35,97	R\$ 2.468,74	35,97	R\$ 2.468,74	35,97	R\$ 2.468,74	-	-	R\$	-	-	-	-	100,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVAES													
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS													
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA EMEI CLAUDETE TERESINHA COMETTI													
LOCAL: JH DEVENS GUASTÊ, BAIRRO DE FATIMA, MUNICIPIO DE JOÃO NEIVAES													
EMPRESA: JH CONSTRUTORA LTDA													
FISCAL: JEFYSON SILVA LOUREIRO CREA ES-0074233/D													
BANCOS: DER/IOPE/SINAPIES -FEV-MAR/2022 I NÃO DESONERADO - Horístar: 157,27 % E 72,07% - B.D.I. 31,96% E 15,57%													
Planilha Orçamentária Sintética													
Item	Und	Descrição	Quant.	V. Unit.	Total	QUANT.	PREÇO	R\$	ACUMULADO	PREÇO	QUANT.	PREÇO	EXECUTADO
						1ª MEDIÇÃO			ACUMULADO				EXECUTADO
						QUANT.	PREÇO	R\$	QUANT.	PREÇO	QUANT.	PREÇO	%
3.1.2	kg	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	813,30	R\$ 14,05	R\$ 11.426,86	813,30	R\$ 11.426,86	R\$	813,30	R\$ 11.426,86	-	-	100,00%
3.1.3	kg	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12,5 a 25,0 mm. (1/2 a 1")	41,70	R\$ 14,65	R\$ 610,90	41,70	R\$ 610,90	R\$	41,70	R\$ 610,90	-	-	100,00%
3.1.4	m²	Fôrma de tábuas de madeira de 2,5 x 30,0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	54,50	R\$ 101,61	R\$ 5.537,74	54,50	R\$ 5.537,74	R\$	54,50	R\$ 5.537,74	-	-	100,00%
3.1.5	m³	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	35,97	R\$ 867,72	R\$ 31.213,51	35,97	R\$ 31.213,51	R\$	35,97	R\$ 31.213,51	-	-	100,00%
3.2.1	kg	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	5.572,80	R\$ 14,05	R\$ 78.297,84			R\$			5.572,80	R\$ 78.297,84	0,00%
3.2.2	kg	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	2.036,90	R\$ 14,79	R\$ 30.125,75			R\$			2.036,90	R\$ 30.125,75	0,00%
3.2.3	kg	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12,5 a 25,0 mm. (1/2 a 1")	834,80	R\$ 14,65	R\$ 12.229,82			R\$			834,80	R\$ 12.229,82	0,00%
3.2.4	m²	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2,5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	1.557,40	R\$ 126,94	R\$ 197.696,35			R\$			1.557,40	R\$ 197.696,35	0,00%
3.2.5	m³	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeável)	328,96	R\$ 803,69	R\$ 264.380,25			R\$			328,96	R\$ 264.380,25	0,00%
3.2.6	m²	Laje pré-fabricada trelicada para forro simples revestido, vão até 3,5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm²	953,99	R\$ 150,91	R\$ 143.966,63			R\$			953,99	R\$ 143.966,63	0,00%
3.2.7	m²	Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2,5 x 10,0cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	119,05	R\$ 150,46	R\$ 17.912,26			R\$			119,05	R\$ 17.912,26	0,00%
4		COBERTURA											
4.1	m²	TERMOACÚSTICA COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	428,57	R\$ 295,02	R\$ 126.436,72			R\$			428,57	R\$ 126.436,72	0,00%
4.2	m	Rufo de chapa de alumínio esp. 0,5mm, largura de 30cm	56,05	R\$ 69,50	R\$ 3.895,47			R\$			56,05	R\$ 3.895,47	0,00%
4.3	UN	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	6,00	R\$ 3.479,26	R\$ 20.875,56			R\$			6,00	R\$ 20.875,56	0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVAES												
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS												
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA EMEI CLAUDETE TERESINHA COMETTI												
LOCAL: RUA DEVENS GUASTÉ, BAIRRO DE FATIMA, MUNICIPIO DE JOÃO NEIVAES												
EMPRESA: JH CONSTRUTORA LTDA												
FISCAL: JEFYSON SILVA LOUREIRO CREA ES-0074233/D												
BANCOS: DER/IOPEIS SINAPIES -FEV-MAR/2022 I NÃO DESONERADO - Hořislar: 157,27 % E 72,07% - B.D.I. 31,96% E 15,57%												
Planilha Orçamentária Sintética												
Item	Descrição	Und	Quant.	V. Unit.	Total	MEDIDO:		ACUMULADO		SALDO	EXECUTADO	
						R\$	198.019,24	R\$	198.019,24			R\$
						29/04/2024 à 28/05/2024		ACUMULADO		SALDO	EXECUTADO	
						QUANT.	PREÇO	QUANT.	PREÇO			
4.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24; DESENVOLVIMENTO DE 33 CM; INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	36,67	R\$ 99,20	R\$ 3.637,66	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 3.637,66	0,00%	
4.5	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	428,57	R\$ 27,02	R\$ 11.579,96	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 11.579,96	0,00%	
5	PARÉDES 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)	m²	1.577,44	R\$ 82,04	R\$ 129.412,76	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 129.412,76	0,00%	
5.2	Divisória de granito com 3 cm de espessura, traço 1:3, na cor cinza	m²	7,12	R\$ 555,85	R\$ 3.958,09	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 3.958,09	0,00%	
5.3	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	127,10	R\$ 12,25	R\$ 1.556,97	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 1.556,97	0,00%	
5.4	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	2.214,73	R\$ 8,91	R\$ 19.733,28	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 19.733,28	0,00%	
5.5	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	m²	2.048,37	R\$ 72,50	R\$ 148.507,17	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 148.507,17	0,00%	
5.6	Pintura com tinta acrílica Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos	m²	589,98	R\$ 33,17	R\$ 19.569,53	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 19.569,53	0,00%	
5.7	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex	m²	2.140,73	R\$ 17,13	R\$ 36.670,74	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 36.670,74	0,00%	
5.8	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m²	2.140,73	R\$ 33,33	R\$ 71.350,60	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 71.350,60	0,00%	
5.9	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m²	696,57	R\$ 42,67	R\$ 29.722,61	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 29.722,61	0,00%	
5.10	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	8,02	R\$ 470,41	R\$ 3.772,68	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 3.772,68	0,00%	
5.11	CHAPIM SOBRE MUIROS LINEARES, EM GRANITO OU MARMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	M	27,51	R\$ 108,25	R\$ 2.977,95	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 2.977,95	0,00%	
5.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF. 02/2023	m²	166,26	R\$ 261,86	R\$ 43.536,84	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 43.536,84	0,00%	
6	PISOS											
6.1	Aterro com areia em áreas de calçada, inclusive fornecimento e adensamento	m³	34,85	R\$ 215,41	R\$ 7.506,56	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 7.506,56	0,00%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA/ES													
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS													
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA EMEI CLAUDETE TERESINHA COMETTI													
LOCAL: JH DEVENS GUASTE; BAIRRO DE FÁTIMA, MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA/ES													
EMPRESA: JH CONSTRUTORA LTDA													
FISCAL: JEFYSON SILVA LOUREIRO CREA ES-0074233/D													
BANCOS: DER/IOPEX SINAPIES -FEV-MAR/2022 I NÃO DESONERADO - Hórsia: 157,27% E 72,07% - B.D.I. 31,96% E 15,57%													
Planilha Orçamentária Sintética													
Item	Descrição	Und	Quant.	V. Unit.	Total	QUANT.	PREÇO	R\$	ACUMULADO	QUANT.	PREÇO	R\$	EXECUTADO
													%
6.2	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm.	m²	77,21	R\$ 31,87	R\$ 2.460,68	-	R\$ -	R\$ 2.460,68	-	-	R\$ -	R\$ 2.460,68	0,00%
6.3	Pintura impermeabilizante com igoflex ou equivalente a 3 demãos	m²	682,23	R\$ 57,32	R\$ 39.105,65	-	R\$ -	R\$ 39.105,65	-	-	R\$ -	R\$ 39.105,65	0,00%
6.4	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3,0cm	m²	647,39	R\$ 162,81	R\$ 105.400,96	-	R\$ -	R\$ 105.400,96	-	-	R\$ -	R\$ 105.400,96	0,00%
6.5	Porcelanato natural, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ret, PLATINA NA Eliane/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACII e rejunte 1mm para porcelanato	m²	77,21	R\$ 257,46	R\$ 19.878,48	-	R\$ -	R\$ 19.878,48	-	-	R\$ -	R\$ 19.878,48	0,00%
6.6	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cetrissa ou Portobello	m²	530,31	R\$ 109,54	R\$ 58.090,08	-	R\$ -	R\$ 58.090,08	-	-	R\$ -	R\$ 58.090,08	0,00%
6.7	Rodapé de mármore ou granito, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco, h=7cm	m	461,55	R\$ 66,81	R\$ 30.836,15	-	R\$ -	R\$ 30.836,15	-	-	R\$ -	R\$ 30.836,15	0,00%
6.8	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	31,50	R\$ 64,97	R\$ 2.046,55	-	R\$ -	R\$ 2.046,55	-	-	R\$ -	R\$ 2.046,55	0,00%
6.9	Passoio de cimentado camuçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1,5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	m²	103,93	R\$ 196,06	R\$ 20.376,51	-	R\$ -	R\$ 20.376,51	-	-	R\$ -	R\$ 20.376,51	0,00%
6.10	Meio-fio de concreto moldado in-loco com formas de chapa compensada resinada 6mm, nas dimensões 10 x 30 cm, incl. escavação, reaterro e bota-fora	m	51,22	R\$ 104,01	R\$ 5.327,39	-	R\$ -	R\$ 5.327,39	-	-	R\$ -	R\$ 5.327,39	0,00%
7	ESQUADRIAS												
7.1	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0,70 x 2,10 m	und	1,00	R\$ 1.450,25	R\$ 1.450,25	-	R\$ -	R\$ 1.450,25	-	-	R\$ -	R\$ 1.450,25	0,00%
7.2	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., exclusive marco, nas dim.: 0,80 x 2,10 m	und	6,00	R\$ 1.463,67	R\$ 8.782,02	-	R\$ -	R\$ 8.782,02	-	-	R\$ -	R\$ 8.782,02	0,00%
7.3	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	23,94	R\$ 1.186,11	R\$ 28.395,47	-	R\$ -	R\$ 28.395,47	-	-	R\$ -	R\$ 28.395,47	0,00%
7.4	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, AF. 12/2019	m²	1,68	R\$ 575,54	R\$ 966,90	-	R\$ -	R\$ 966,90	-	-	R\$ -	R\$ 966,90	0,00%
7.5	Pontão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento	m²	19,32	R\$ 917,19	R\$ 17.720,11	-	R\$ -	R\$ 17.720,11	-	-	R\$ -	R\$ 17.720,11	0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVAES													
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS													
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA EMEI CLAUDETE TERESINHA COMETTI													
LOCAL: JH DEUVENS GUARTE - BAIRRO DE FATIMA, MUNICIPIO DE JOÃO NEIVAES													
EMPRESA: JH CONSTRUTORA LTDA													
FISCAL: JEFYSON SILVA LOUREIRO CREA ES-0074233/D													
BANCOS: DER/IOPEIS SINAPIES -FEV-MAR/2022 I NÃO DESONERADO - Hoiária: 157,27 % E 72,07% - B.D.I. 31,96% E 15,57%													
Planilha Orçamentária Sintética													
Item	Descrição	Und	Quant.	V. Unit.	Total	QUANT.	PREÇO	QUANT.	PREÇO	QUANT.	PREÇO	SALDO	EXECUTADO
7.6	Pontão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento	m²	17,22	R\$ 1.131,66	R\$ 19.487,18	-	R\$ -	-	R\$ -	17,22	R\$ 19.487,18	2.641.776,79	6,97%
7.7	Porta em madeira de Lei tipo Angelim Pedra ou equiv. c/ enchimento em madeira de 1ª qualidade esp. 30mm, com visor de vidro, inclusive alizares, dobradiças e fechaduras externas em latão cromado La Fonte/quiv. exclusive marco, nas dimensões: 0,80 x 2,10 m.	und	9,00	R\$ 1.817,94	R\$ 16.361,46	-	R\$ -	-	R\$ -	9,00	R\$ 16.361,46		0,00%
7.8	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	9,00	R\$ 526,01	R\$ 4.734,09	-	R\$ -	-	R\$ -	9,00	R\$ 4.734,09		0,00%
7.9	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	35,60	R\$ 104,61	R\$ 3.724,11	-	R\$ -	-	R\$ -	35,60	R\$ 3.724,11		0,00%
7.10	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	5,04	R\$ 577,46	R\$ 2.910,39	-	R\$ -	-	R\$ -	5,04	R\$ 2.910,39		0,00%
7.11	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	37,68	R\$ 340,88	R\$ 12.844,35	-	R\$ -	-	R\$ -	37,68	R\$ 12.844,35		0,00%
7.12	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m²	32,64	R\$ 651,93	R\$ 21.278,99	-	R\$ -	-	R\$ -	32,64	R\$ 21.278,99		0,00%
8	FORROS E TETOS												
8.1	Forro de gesso acabamento tipo liso	m²	436,23	R\$ 54,52	R\$ 23.783,48	-	R\$ -	-	R\$ -	436,23	R\$ 23.783,48		0,00%
8.2	Forro Isopor Modular EpsC/ Perfis - M²	m²	246,28	R\$ 61,49	R\$ 15.143,75	-	R\$ -	-	R\$ -	246,28	R\$ 15.143,75		0,00%
8.3	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex	m²	682,23	R\$ 17,13	R\$ 11.686,67	-	R\$ -	-	R\$ -	682,23	R\$ 11.686,67		0,00%
8.4	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m²	682,23	R\$ 33,33	R\$ 22.738,86	-	R\$ -	-	R\$ -	682,23	R\$ 22.738,86		0,00%
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS												
9.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM; INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	48,29	R\$ 27,98	R\$ 1.351,15	-	R\$ -	-	R\$ -	48,29	R\$ 1.351,15		0,00%
9.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM; INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	57,23	R\$ 40,92	R\$ 2.341,85	-	R\$ -	-	R\$ -	57,23	R\$ 2.341,85		0,00%
9.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	49,93	R\$ 27,99	R\$ 1.397,54	-	R\$ -	-	R\$ -	49,93	R\$ 1.397,54		0,00%
9.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	13,53	R\$ 30,87	R\$ 417,67	-	R\$ -	-	R\$ -	13,53	R\$ 417,67		0,00%
9.1.5	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	36,00	R\$ 26,49	R\$ 953,64	-	R\$ -	-	R\$ -	36,00	R\$ 953,64		0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVAES																							
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS																							
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA EMEI CLAUDETE TERESINHA COMETTI																							
LOCAL: JUA DEVENS GUASTE; BAIRRO DE FATIMA, MUNICIPIO DE JOÃO NEIVAES																							
EMPRESA: JH CONSTRUTORA LTDA																							
FISCAL: JEFYSON SILVA LOUREIRO CREA ES-0074233/D																							
BANCOS: DER/IOPEIS SINAPIES -FEV-MAR/2022 I NÃO DESONERADO - Hofsia: 157,27 % E 72,07% - B.D.I. 31,96% E 15,57%																							
Planilha Orçamentária Sintética																							
Item	Descrição	Und	Quant.	V. Unit.	Total	QUANT.	PREÇO	R\$	198.019,24	ACUMULADO	QUANT.	PREÇO	R\$	198.019,24	ACUMULADO	QUANT.	PREÇO	R\$	2.641.776,79	EXECUTADO	EXECUTADO		
9.1.6	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	16,00	R\$ 26,49	R\$ 423,84	-	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	16,00	R\$ 423,84	0,00%
9.1.7	Lava-Louças 10 Serviços Brastemp Cor Inox com Ciclo Pesado - BLF10BR • 110V	un	1,00	R\$ 5.057,20	R\$ 5.057,20	-	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	R\$ 5.057,20	0,00%
9.1.8	Ducha manual Acqua jet, linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	3,00	R\$ 398,72	R\$ 1.196,16	-	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	R\$ 1.196,16	0,00%
9.1.9	Bebedouro de aço inox, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive válvula, sifão cromado e torneiras, exclusive alvenaria, dim. 0.45x2.75 m, conforme detalhe em projeto	und	3,00	R\$ 4.990,12	R\$ 14.970,36	-	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	R\$ 14.970,36	0,00%
9.1.10	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	und	1,00	R\$ 123,42	R\$ 123,42	-	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	R\$ 123,42	0,00%
9.2.1	(INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	57,29	R\$ 80,58	R\$ 4.616,42	-	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	57,29	R\$ 4.616,42	0,00%
9.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	103,17	R\$ 131,42	R\$ 13.558,60	-	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	103,17	R\$ 13.558,60	0,00%
9.2.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	116,94	R\$ 104,82	R\$ 12.257,65	-	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	116,94	R\$ 12.257,65	0,00%
9.2.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 55,48	R\$ 443,84	-	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00	R\$ 443,84	0,00%
9.2.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 145,17	R\$ 1.451,70	-	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	R\$ 1.451,70	0,00%
9.2.6	Sifão em PVC para pia de cozinha ou lavatório 1x1/2"	und	17,00	R\$ 31,32	R\$ 532,44	-	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	17,00	R\$ 532,44	0,00%
9.2.7	Sifão em PVC para tanque 2"	und	3,00	R\$ 41,82	R\$ 125,46	-	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	R\$ 125,46	0,00%
9.2.8	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 10,30	R\$ 206,00	-	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	20,00	R\$ 206,00	0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVAES												
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS												
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA EMEI CLAUDETE TERESINHA COMETTI												
LOCAL: RUA DEVENS GUASTE, BAIRRO DE FATIMA, MUNICIPIO DE JOÃO NEIVAES												
EMPRESA: JH CONSTRUTORA LTDA												
FISCAL: JEFYSON SILVA LOUREIRO CREA ES-0074233/D												
BANCOS: DER/IOPEIS SINAPIES -FEV-MAR/2022 I NÃO DESONERADO - Hoislar: 157,27 % E 72,07% -- B.D.I. 31,96% E 15,57%												
Planilha Orçamentária Sintética												
Item	Descrição	Und	Quant.	V. Unit.	Total	QUANT.	PREÇO	ACUMULADO	R\$	198.019,24	PREÇO	EXECUTADO
						QUANT.	PREÇO	ACUMULADO	R\$	198.019,24	PREÇO	EXECUTADO
						QUANT.	PREÇO	ACUMULADO	R\$	198.019,24	PREÇO	EXECUTADO
						QUANT.	PREÇO	ACUMULADO	R\$	198.019,24	PREÇO	EXECUTADO
						QUANT.	PREÇO	ACUMULADO	R\$	198.019,24	PREÇO	EXECUTADO
9.2.9	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	8,00	R\$ 913,62	R\$ 7.308,96		R\$ -		8,00	R\$ 7.308,96		0,00%
9.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	190,00	R\$ 138,03	R\$ 26.225,70		R\$ -		190,00	R\$ 26.225,70		0,00%
9.3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	140,00	R\$ 96,53	R\$ 13.514,20		R\$ -		140,00	R\$ 13.514,20		0,00%
9.3.3	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	8,00	R\$ 913,62	R\$ 7.308,96		R\$ -		8,00	R\$ 7.308,96		0,00%
10	LOUÇAS E METAIS											
10.1	Torneira pressão cromada diam. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	1,00	R\$ 290,76	R\$ 290,76		R\$ -		1,00	R\$ 290,76		0,00%
10.2	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	6,00	R\$ 175,02	R\$ 1.050,12		R\$ -		6,00	R\$ 1.050,12		0,00%
10.3	TORNEIRA BLACK ELETRONICA PRIMA 5500W 220V	un	3,00	R\$ 291,45	R\$ 874,35		R\$ -		3,00	R\$ 874,35		0,00%
10.4	Torneira pressão cromada diâ. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	14,00	R\$ 246,33	R\$ 3.448,62		R\$ -		14,00	R\$ 3.448,62		0,00%
10.5	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios	und	15,00	R\$ 834,62	R\$ 12.519,30		R\$ -		15,00	R\$ 12.519,30		0,00%
10.6	Registro de gaveta bruto diam. 25mm (1")	und	10,00	R\$ 99,24	R\$ 992,40		R\$ -		10,00	R\$ 992,40		0,00%
10.7	Registro de gaveta bruto diam. 32mm (1 1/4")	und	2,00	R\$ 142,61	R\$ 285,22		R\$ -		2,00	R\$ 285,22		0,00%
10.8	Registro de gaveta bruto diam. 40mm (1 1/2")	und	1,00	R\$ 147,93	R\$ 147,93		R\$ -		1,00	R\$ 147,93		0,00%
10.9	Registro de gaveta bruto diam. 20mm (3/4")	und	8,00	R\$ 81,98	R\$ 655,84		R\$ -		8,00	R\$ 655,84		0,00%
10.10	Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	1,00	R\$ 157,54	R\$ 157,54		R\$ -		1,00	R\$ 157,54		0,00%
10.11	Engate flexível de PVC para lavatório	und	30,00	R\$ 21,83	R\$ 654,90		R\$ -		30,00	R\$ 654,90		0,00%
10.12	Banheira em fibra de vidro para berçário, inclusive válvula, sifão cromado e torneiras, exclusive alvenaria, dim. 0.45x2.75 m, conforme detalhe em projeto	un	3,00	R\$ 2.670,98	R\$ 8.012,94		R\$ -		3,00	R\$ 8.012,94		0,00%
10.13	Tanque em mármore sintético com 2 bojos, inclusive válvula e sifão em PVC	und	3,00	R\$ 457,20	R\$ 1.371,60		R\$ -		3,00	R\$ 1.371,60		0,00%
10.14	Cuba louça branca oval, de embutir, Mod. L37, marca de ref. Deca incl. válvula e sifão, exclusive torneira.	und	8,00	R\$ 449,93	R\$ 3.599,44		R\$ -		8,00	R\$ 3.599,44		0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVAES												
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS												
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA EMEI CLAUDETE TERESINHA COMETTI												
LOCAL: RUA DEVENS GUASTE, BAIRRO DE FATIMA, MUNICIPIO DE JOÃO NEIVAES												
EMPRESA: JH CONSTRUTORA LTDA												
FISCAL: JEFYSON SILVA LOUREIRO CREA ES-0074233/D												
BANCOS: DER/IOPEIS SINAPIES -FEV-MAR/2022 I NÃO DESONERADO - Horístia: 157,27 % E 72,07% --B.D.I. 31,96% E 15,57%												
Planilha Orçamentária Sintética												
Item	Descrição	Und	Quant.	V. Unit.	Total	198.019,24		198.019,24		SALDO		EXECUTADO
						QUANT.	PREÇO	QUANT.	PREÇO	R\$	R\$	
10.15	Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Ceilite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	und	4,00	R\$ 439,85	R\$ 1.759,40	-	-	-	-	R\$	1.759,40	0,00%
10.16	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm	und	8,00	R\$ 214,69	R\$ 1.717,52	-	-	-	-	R\$	1.717,52	0,00%
10.17	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m²	6,24	R\$ 830,70	R\$ 5.183,56	-	-	-	-	R\$	5.183,56	0,00%
10.18	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	R\$ 98,11	R\$ 1.471,65	-	-	-	-	R\$	1.471,65	0,00%
10.19	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 39,77	R\$ 437,47	-	-	-	-	R\$	437,47	0,00%
10.20	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	5,00	R\$ 136,92	R\$ 684,60	-	-	-	-	R\$	684,60	0,00%
10.21	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	15,00	R\$ 55,04	R\$ 825,60	-	-	-	-	R\$	825,60	0,00%
11	ELETRICO											
11.1	ELETRICO											
11.1.1	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2" 750V, seção de 1,5 mm²	und	120,00	R\$ 11,29	R\$ 1.354,80	-	-	-	-	R\$	1.354,80	0,00%
11.1.2	CAIXA OTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	96,00	R\$ 16,50	R\$ 1.584,00	-	-	-	-	R\$	1.584,00	0,00%
11.1.3	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 1,5 mm²	m	361,30	R\$ 7,32	R\$ 2.644,71	-	-	-	-	R\$	2.644,71	0,00%
11.1.4	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 2,5mm²	m	3.531,20	R\$ 10,64	R\$ 37.571,96	-	-	-	-	R\$	37.571,96	0,00%
11.1.5	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 4,0 mm²	m	157,00	R\$ 13,61	R\$ 2.136,77	-	-	-	-	R\$	2.136,77	0,00%
11.1.6	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 6,0 mm²	m	142,20	R\$ 16,54	R\$ 2.351,98	-	-	-	-	R\$	2.351,98	0,00%
11.1.7	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 16,0 mm²	m	28,80	R\$ 32,80	R\$ 944,64	-	-	-	-	R\$	944,64	0,00%
11.1.8	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 25,0 mm²	m	42,30	R\$ 48,31	R\$ 2.043,51	-	-	-	-	R\$	2.043,51	0,00%
11.1.9	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 50,0 mm²	m	169,20	R\$ 88,05	R\$ 14.898,06	-	-	-	-	R\$	14.898,06	0,00%
11.1.10	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	6,00	R\$ 136,67	R\$ 820,02	-	-	-	-	R\$	820,02	0,00%
11.1.11	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	71,00	R\$ 47,98	R\$ 3.406,58	-	-	-	-	R\$	3.406,58	0,00%
11.1.12	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	und	10,00	R\$ 57,68	R\$ 576,80	-	-	-	-	R\$	576,80	0,00%
11.1.13	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	22,00	R\$ 43,59	R\$ 958,98	-	-	-	-	R\$	958,98	0,00%
11.1.14	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	4,00	R\$ 72,26	R\$ 289,04	-	-	-	-	R\$	289,04	0,00%
11.1.15	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	und	1,00	R\$ 53,53	R\$ 53,53	-	-	-	-	R\$	53,53	0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVAES												
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS												
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA EMEI CLAUDETE TERESINHA COMETTI												
LOCAL: JH DEVENS GUARATE, BAIRRO DE FATIMA, MUNICIPIO DE JOÃO NEIVAES												
EMPRESA: JH CONSTRUTORA LTDA												
FISCAL: JEFYSON SILVA LOUREIRO CREA ES-0074233/D												
BANCOS: DER/IOPE/SINAPIES -FEV-MAR/2022 I NÃO DESONERADO - Horário: 157,27 % E 72,07% -- B.D.I. 31,96% E 15,57%												
Planilha Orçamentária Sintética												
Item	Descrição	Und	Quant.	V. Unit.	Total	MEDIDO:		ACUMULADO		SALDO		EXECUTADO
						R\$	198.019,24	R\$	198.019,24	R\$	2.641.776,79	
						29/04/2024 à 28/05/2024		ACUMULADO		SALDO		EXECUTADO
						QUANT.	PREÇO	QUANT.	PREÇO	QUANT.	PREÇO	
11.1.16	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	und	8,00	R\$ 76,64	R\$ 613,12	-	R\$ -	-	R\$ -	8,00	R\$ 613,12	0,00%
11.1.17	Mini-Disjuntor monopolar 10 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	5,00	R\$ 27,50	R\$ 137,50	-	R\$ -	-	R\$ -	5,00	R\$ 137,50	0,00%
11.1.18	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	11,00	R\$ 27,50	R\$ 302,50	-	R\$ -	-	R\$ -	11,00	R\$ 302,50	0,00%
11.1.19	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	3,00	R\$ 27,50	R\$ 82,50	-	R\$ -	-	R\$ -	3,00	R\$ 82,50	0,00%
11.1.20	Mini-Disjuntor monopolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	4,00	R\$ 27,50	R\$ 110,00	-	R\$ -	-	R\$ -	4,00	R\$ 110,00	0,00%
11.1.21	Mini-Disjuntor monopolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$ 33,05	R\$ 33,05	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 33,05	0,00%
11.1.22	Mini-Disjuntor tripolar 125 A, curva C - 20KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$ 451,38	R\$ 451,38	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 451,38	0,00%
11.1.23	Eletroduto flexível corrugado 3/4", marca de referência TIGRE	m	691,20	R\$ 12,04	R\$ 8.322,04	-	R\$ -	-	R\$ -	691,20	R\$ 8.322,04	0,00%
11.1.24	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	135,20	R\$ 13,13	R\$ 1.775,17	-	R\$ -	-	R\$ -	135,20	R\$ 1.775,17	0,00%
11.1.25	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 1.1/2", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	87,70	R\$ 31,83	R\$ 2.791,49	-	R\$ -	-	R\$ -	87,70	R\$ 2.791,49	0,00%
11.1.26	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 2", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	36,10	R\$ 33,29	R\$ 1.201,76	-	R\$ -	-	R\$ -	36,10	R\$ 1.201,76	0,00%
11.1.27	LUMINARIA TIPO CALHA; DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	76,00	R\$ 192,67	R\$ 14.642,92	-	R\$ -	-	R\$ -	76,00	R\$ 14.642,92	0,00%
11.1.28	LUMINARIA TIPO CALHA; DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	14,00	R\$ 104,18	R\$ 1.458,52	-	R\$ -	-	R\$ -	14,00	R\$ 1.458,52	0,00%
11.1.29	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	6,00	R\$ 573,20	R\$ 3.439,20	-	R\$ -	-	R\$ -	6,00	R\$ 3.439,20	0,00%
11.1.30	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	UN	96,00	R\$ 42,60	R\$ 4.089,60	-	R\$ -	-	R\$ -	96,00	R\$ 4.089,60	0,00%
11.1.31	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	27,00	R\$ 18,96	R\$ 511,92	-	R\$ -	-	R\$ -	27,00	R\$ 511,92	0,00%
11.1.32	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	69,00	R\$ 20,29	R\$ 1.400,01	-	R\$ -	-	R\$ -	69,00	R\$ 1.400,01	0,00%
11.2.1	REDE LÓGICA Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 6	und	16,00	R\$ 26,87	R\$ 429,92	-	R\$ -	-	R\$ -	16,00	R\$ 429,92	0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVAES													
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS													
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA EMEI CLAUDETE TERESINHA COMETTI													
LOCAL: JH DEVENS GUARTE, BAIRRO DE FATIMA, MUNICIPIO DE JOÃO NEIVAES													
EMPRESA: IRU CONSTRUTORA LTDA													
FISCAL: JEFYSON SILVA LOUREIRO CREA ES-0074233/D													
BANCOS: DER/IOPEIS SINAPIES -FEV-MAR/2022 I NÃO DESONERADO - Horário: 157,27 % E 72,07% --B.D.I. 31,96% E 15,57%													
Planilha Orçamentária Sintética													
Item	Descrição	Und	Quant.	V. Unit.	Total	MEDIDO:		ACUMULADO		SALDO	EXECUTADO		
						R\$	198.019,24	R\$	198.019,24			R\$	2.641.776,79
						29/04/2024 à 28/05/2024		ACUMULADO		SALDO	EXECUTADO		
						QUANT.	PREÇO	QUANT.	PREÇO				
11.2.2	Ponto de antena de TV - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.0m), cabo coaxial (67 Ohms (4.5m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	1,00	R\$ 128,97	R\$ 128,97					R\$	1,00	R\$ 128,97	0,00%
11.2.3	Caixa de telefone em chapa de aço padrão TELEBRAS do tipo CIE-4 600x600x120 mm	und	3,00	R\$ 636,98	R\$ 1.910,94					R\$	3,00	R\$ 1.910,94	0,00%
11.2.4	Câmera Intelbras VHD 1010 B G6 Bullet HD 720p Sensor 1/4" Lente 3.6mm HDCVI Menu OSD 10M IR Anti UV	un	13,00	R\$ 289,88	R\$ 3.768,44					R\$	13,00	R\$ 3.768,44	0,00%
11.2.5	Caixa de telefone em chapa de aço padrão TELEBRAS N. 6, 1200x1200x150 mm, com fundo de madeira	und	1,00	R\$ 1.904,35	R\$ 1.904,35					R\$	1,00	R\$ 1.904,35	0,00%
11.2.6	Tomada coaxial 75 ohms para TV	und	1,00	R\$ 52,42	R\$ 52,42					R\$	1,00	R\$ 52,42	0,00%
11.2.7	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e	m	634,00	R\$ 4,51	R\$ 2.859,34					R\$	634,00	R\$ 2.859,34	0,00%
11.2.8	Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 80mm (3")	m	8,00	R\$ 295,58	R\$ 2.364,64					R\$	8,00	R\$ 2.364,64	0,00%
11.2.9	Kit Vídeo Porteiro Color IVR 1010 Branco Intelbras DVR Gravador Stand Alone de Vídeo 16 Canais	un	1,00	R\$ 491,88	R\$ 491,88					R\$	1,00	R\$ 491,88	0,00%
11.2.10	Intelbras Full HD 1080p com Inteligência Artificial MHDX 3016-C	un	1,00	R\$ 1.841,00	R\$ 1.841,00					R\$	1,00	R\$ 1.841,00	0,00%
11.2.11	Fornecimento e instalação de Mini Rack de Parede Padrão 19" - 12 U s x 570mm (completo)	un	1,00	R\$ 8.160,72	R\$ 8.160,72					R\$	1,00	R\$ 8.160,72	0,00%
12	SPDA												
12.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	10,00	R\$ 135,15	R\$ 1.351,50					R\$	10,00	R\$ 1.351,50	0,00%
12.2	MASTRO 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	4,00	R\$ 161,49	R\$ 645,96					R\$	4,00	R\$ 645,96	0,00%
12.3	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	85,10	R\$ 57,09	R\$ 4.858,35					R\$	85,10	R\$ 4.858,35	0,00%
12.4	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2,40m	und	6,00	R\$ 332,07	R\$ 1.992,42					R\$	6,00	R\$ 1.992,42	0,00%
12.5	Cabo de cobre nú 35mm², ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	450,00	R\$ 64,03	R\$ 28.813,50					R\$	450,00	R\$ 28.813,50	0,00%
12.6	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	277,00	R\$ 24,75	R\$ 6.855,75					R\$	277,00	R\$ 6.855,75	0,00%
13	DIVERSOS												
13.1	Quadro pincel novo, completo, de laminado melamínico alta pressão, "LOUSA" quadrado, cor branco brilhante, linha Lousas, padrão F608 Brancoline, esp. 1mm, incl. requadro madeira 2,5 x 5,0 cm e porta pincel, dim. 3,95 x 1,29 m	und	3,00	R\$ 5.737,06	R\$ 17.211,18					R\$	3,00	R\$ 17.211,18	0,00%
13.2	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m²	73,68	R\$ 451,73	R\$ 33.283,46					R\$	73,68	R\$ 33.283,46	0,00%
13.3	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m²	11,20	R\$ 748,27	R\$ 8.380,62					R\$	11,20	R\$ 8.380,62	0,00%
13.4	Corrimão de tubo de ferro galvanizado diâmetro 3" fixado na parede a cada 1,50m, inclusive pintura a óleo ou esmalte	m	144,82	R\$ 351,18	R\$ 50.857,88					R\$	144,82	R\$ 50.857,88	0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVAES												
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS												
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA EMEI CLAUDETE TERESINHA COMETTI												
LOCAL: RUA DEUVENS GUASTE, BAIRRO DE FATIMA, MUNICIPIO DE JOÃO NEIVAES												
EMPRESA: JH CONSTRUTORA LTDA												
FISCAL: JEFYSON SILVA LOUREIRO CREA ES-0074233/D												
BANCOS: DER/IOPEIS SINAPIES -FEV-MAR/2022 I NÃO DESONERADO - Hofsia: 157,27 % E 72,07% - B.D.I. 31,96% E 15,57%												
Planilha Orçamentária Sintética												
Item	Descrição	Und	Quant.	V. Unit.	Total	QUANT.	PREÇO	QUANT.	PREÇO	QUANT.	PREÇO	EXECUTADO
13.5	Fornecimento e instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 12.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	1,00	R\$ 2.567,52	R\$ 2.567,52	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 2.567,52	0,00%
13.6	Fornecimento e instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 18.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	2,00	R\$ 3.794,11	R\$ 7.588,22	-	R\$ -	-	R\$ -	2,00	R\$ 7.588,22	0,00%
13.7	Fornecimento e instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 24.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	7,00	R\$ 4.824,68	R\$ 33.772,76	-	R\$ -	-	R\$ -	7,00	R\$ 33.772,76	0,00%
13.8	USINA FOTOVOLTAICA COMPLETA SOBRE TELHADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, 35KW-P, MICRO INVERSOR, SELO INMETRO, HOMOLOGADO CONCESSIONÁRIA.	un	1,00	R\$ 182.022,75	R\$ 182.022,75	-	R\$ -	-	R\$ -	1,00	R\$ 182.022,75	0,00%
14	SERVICOS COMPLEMENTARES											
14.1	Limpeza geral da obra (edificação)	m²	802,31	R\$ 14,77	R\$ 11.850,11	-	R\$ -	-	R\$ -	802,31	R\$ 11.850,11	0,00%
15	INCENDIO											
15.1	Ponto para seta indicativa de saída, incl. seta em acrílico, com fonte alimentadora própria que assegure um funcionamento mínimo de 1h, para quando ocorrer falta de energia elétrica na rede pública, conforme projeto	und	51,00	R\$ 456,28	R\$ 23.270,28	-	R\$ -	-	R\$ -	51,00	R\$ 23.270,28	0,00%
15.2	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	6,00	R\$ 294,60	R\$ 1.767,60	-	R\$ -	-	R\$ -	6,00	R\$ 1.767,60	0,00%
15.3	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	31,00	R\$ 32,65	R\$ 1.012,15	-	R\$ -	-	R\$ -	31,00	R\$ 1.012,15	0,00%
VALOR CONTRATO: R\$ 2.839.796,03						V. MED.: R\$ 198.019,24						6,97%
						ACUMULADO R\$ 198.019,24						6,97%
						SALDO R\$ 2.641.776,79						93,03%
						EXECUTADO R\$ 2.641.776,79						6,97%

