

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
01060715-68/2018	01060715-68/2018	AJ - ARACAJU	MDS	PROGRAMA DE PROTEÇÃO SOCIAL BASICA	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CONVIVENCIA DE IDOSOS	26/09/2018
PROPONENTE / TOMADOR			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	
Município de Nossa Senhora de Lourdes/SE			Nossa Senhora de Lourdes	Avenida Senador leite Neto; Nº80	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CONVIVENCIA DE IDOSOS	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

Frentes de Obra:

	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CONVIVENCIA DE IDOSOS - CCI Município: NOSSA	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CONVIVENCIA DE IDOSOS - CCI Município: NOSSA	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CONVIVENCIA DE IDOSOS - CCI Município: NOSSA	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CONVIVENCIA DE IDOSOS - CCI Município: NOSSA		
	1	2	3	4	5	6
Nível	0.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
Serviço	0.001.1	0,05	0,05	0,05	0,05	
Serviço	0.001.2	20,00	20,00	20,00	20,00	
Nível	1.0	Serviços Preliminares				
Serviço	1.0.1	6,00				
Serviço	1.0.2	312,97				
Serviço	1.0.3	312,97				
Nível	2.0	Movimento de Terra				
Serviço	2.0.1	26,04				
Serviço	2.0.2	62,59				
Serviço	2.0.3	12,48				
Serviço	2.0.4	64,20				
Nível	3.0	Infra-estrutura: Fundações				
Nível	3.0.1	Sapatas Isoladas para Pilares				
Serviço	3.0.1.1		19,66			
Serviço	3.0.1.2		47,21			
Serviço	3.0.1.3		6,40			
Serviço	3.0.1.4		231,10			

Valor Total do Orçamento: R\$ 235.059,95

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Nível	0.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
Serviço	0.001.1	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	MÊS	0,20	17.244,60	3.448,92	1-Administração Local
Serviço	0.001.2	Mestre de obras com encargos complementares	H	80,00	59,90	4.792,00	1-Administração Local
Nível	1.0	Serviços Preliminares					
Serviço	1.0.1	Placa da obra em chapa de aço galvanizado - padrão Governo Federal	m²	6,00	254,16	1.524,96	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Serviço	1.0.2	Limpeza geral do terreno	m²	312,97	1,98	619,68	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Serviço	1.0.3	Locacao convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 3 vezes	m²	312,97	5,24	1.639,66	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Nível	2.0	Movimento de Terra					
Serviço	2.0.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	m³	26,04	38,58	1.004,62	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Serviço	2.0.2	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	m³	62,59	1,51	94,51	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Serviço	2.0.3	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m³	12,48	28,81	359,55	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Serviço	2.0.4	Aterro de vala, compactado, sem material, sem controle do grau de compactação	m³	64,20	13,67	877,61	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Nível	3.0	Infra-estrutura: Fundações					
Nível	3.0.1	Sapatas Isoladas para Pilares					
Serviço	3.0.1.1	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	m²	19,66	26,00	511,16	3-INFRA-ESTRUTURA
Serviço	3.0.1.2	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	m²	47,21	39,63	1.870,93	3-INFRA-ESTRUTURA
Serviço	3.0.1.3	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	m³	6,40	398,05	2.547,52	3-INFRA-ESTRUTURA
Serviço	3.0.1.4	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - vigas/pes	KG	231,10	8,17	1.888,09	3-INFRA-ESTRUTURA

Frentes de Obra:

						CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS - CCI Município: NOSSA	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS - CCI Município: NOSSA	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS - CCI Município: NOSSA	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS - CCI Município: NOSSA				
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	3.0.1.5	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - vigas/pesc	KG	40,90	7,78	318,20	3-INFRA-ESTRUTURA		40,90				
Nível	3.0.2	Vigas Baldrame e "Pescoço" dos Pilares											
Serviço	3.0.2.1	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3 cm. af_07_2016	m²	39,64	14,94	592,22	3-INFRA-ESTRUTURA		39,64				
Serviço	3.0.2.2	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	m²	77,71	13,80	1.072,40	3-INFRA-ESTRUTURA		77,71				
Serviço	3.0.2.3	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	m³	4,41	398,05	1.755,40	3-INFRA-ESTRUTURA		4,41				
Serviço	3.0.2.4	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - vigas/pes	KG	204,90	8,17	1.674,03	3-INFRA-ESTRUTURA		204,90				
Serviço	3.0.2.5	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - vigas/pesc	KG	82,10	7,78	638,74	3-INFRA-ESTRUTURA		82,10				
Nível	4.0	Superestrutura											
Nível	4.0.1	Concreto Armado para Pilares e Vigas da Cobertura											
Serviço	4.0.1.1	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	m²	228,35	13,80	3.151,23	4-SUPER ESTRUTURA		228,35				
Serviço	4.0.1.3	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - vigas/pes	KG	850,10	8,17	6.945,32	4-SUPER ESTRUTURA		850,10				
Serviço	4.0.1.2	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	m³	12,66	435,16	5.509,13	4-SUPER ESTRUTURA		12,66				
Serviço	4.0.1.4	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - vigas/pesc	KG	286,90	7,78	2.231,08	4-SUPER ESTRUTURA		286,90				
Nível	4.0.2	Concreto Armado para Vergas e contravergas											
Serviço	4.0.2.1	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	33,00	30,09	992,97	4-SUPER ESTRUTURA			33,00			
Nível	4.0.3	Laje Pré-Moldada											
Serviço	4.0.3.1	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m²	29,30	105,69	3.096,72	6-COBERTURA			29,30			

Frentes de Obra:

CONSTRUCÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS - CCI Município: NOSSA	CONSTRUCÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS - CCI Município: NOSSA	CONSTRUCÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS - CCI Município: NOSSA	CONSTRUCÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS - CCI Município: NOSSA		
1	2	3	4	5	6

Valor Total do Orçamento: R\$ 235.059,95

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível	4.0.4	Pilaretes de amarração (12 x 12cm) em toda a Platibanda da Cobertura, com espaçamento a cada 1,20m											
Serviço	4.0.4.1	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, arranque dos pilares	m³	0,83	1.748,42	1.451,19	6-COBERTURA			0,83			
Nível	4.0.5	Rufo em concreto armado, largura de 0,40m e espessura de 0,03m											
Serviço	4.0.5.1	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm, inclusive forma e armadura	m	40,80	28,17	1.149,34	6-COBERTURA			40,80			
Nível	5.0	ALVENARIA											
Nível	5.0.1	Alvenaria de vedação (edificação e muro)											
Serviço	5.0.1.1	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m²	312,66	39,84	12.456,37	4-SUPER ESTRUTURA			312,66			
Nível	6.0	Esquadrias											
Serviço	6.0.1	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação - CONFORME PROJETO	m²	12,60	433,53	5.462,48	5-ESQUADRIAS				12,60		
Serviço	6.0.2	Porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_08/2015	UNID	4,00	434,89	1.739,56	5-ESQUADRIAS				4,00		
Serviço	6.0.3	Porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_08/2015	UNID	2,00	390,74	781,48	5-ESQUADRIAS				2,00		
Serviço	6.0.4	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_08/2015	UNID	3,00	424,07	1.272,21	5-ESQUADRIAS				3,00		
Serviço	6.0.5	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação. af_08/2015	UNID	5,00	79,46	397,30	5-ESQUADRIAS				5,00		
Serviço	6.0.6	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_08/2015	UNID	3,00	53,65	160,95	5-ESQUADRIAS				3,00		
Serviço	6.0.7	Fechadura de embutir com cilindro, para porta externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_08/2015	UNID	1,00	70,93	70,93	5-ESQUADRIAS				1,00		
Serviço	6.0.8	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	m²	3,60	491,89	1.770,80	5-ESQUADRIAS				3,60		
Serviço	6.0.9	Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8" (BASCULANTES + GRADE FRONTAL)	m²	20,16	118,66	2.392,19	5-ESQUADRIAS				20,16		
Serviço	6.0.10	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m²	5,18	353,51	1.831,18	5-ESQUADRIAS				5,18		
Serviço	6.0.11	Vidro liso incolor 4mm	m²	5,18	141,54	733,18	5-ESQUADRIAS				5,18		

27.477 v006 micro

3

Christianne Deda Dias
Engª Civil
RNP 2704418179

Frentes de Obra:

		CONSTRUCÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS - CCI Município: NOSSA	CONSTRUCÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS - CCI Município: NOSSA	CONSTRUCÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS - CCI Município: NOSSA	CONSTRUCÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS - CCI Município: NOSSA	5	6
1	2	3	4	5	6		
			0,75				
			9,54				
			9,54				
			236,63		236,63		
			236,63		236,63		
			180,91		180,91		
			8,00		8,00		
			70,10		70,10		
		60,11					
			312,66			312,66	
			40,45			40,45	
			66,70			66,70	
			312,66			312,66	
			67,55			67,55	
			12,20			12,20	

Valor Total do Orçamento: R\$ 235.059,95

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	6.0.12	Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (imento e areia traço 1:3)	m²	0,75	76,71	57,53	5-ESQUADRIAS
Serviço	6.0.13	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m²	9,54	322,98	3.081,23	5-ESQUADRIAS
Serviço	6.0.14	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens	m²	9,54	384,63	3.669,37	5-ESQUADRIAS
Nível	7.0	Cobertura					
Serviço	7.0.1	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_12/2015	m²	236,63	60,42	14.298,18	6-COBERTURA
Serviço	7.0.2	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m²	236,63	39,59	9.368,18	6-COBERTURA
Serviço	7.0.3	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m²	180,91	36,51	6.605,02	6-COBERTURA
Serviço	7.0.4	Estrutura Espacial de aluminio p/ vão de 20m	m²	8,00	145,65	1.165,20	6-COBERTURA
Nível	8.0	Impermeabilização					
Serviço	8.0.1	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica - rufos, calhas e laje	m²	70,10	94,42	6.618,84	6-COBERTURA
Serviço	8.0.2	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm	m²	60,11	89,89	5.403,29	3-INFRA-ESTRUTURA
Nível	9.0	Revestimento de Paredes					
Serviço	9.0.1	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	312,66	5,73	1.791,54	7-REVESTIMENTOS
Serviço	9.0.2	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m²	40,45	10,64	430,39	7-REVESTIMENTOS
Serviço	9.0.3	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	66,70	26,92	1.795,56	7-REVESTIMENTOS
Serviço	9.0.4	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	312,66	26,92	8.416,81	7-REVESTIMENTOS
Serviço	9.0.5	Revestimento ceramico para parede, 20 x 20 cm, Escurial, pei-0, cor mate branco, aplicado com argamassa industrializada AC-1, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	67,55	33,69	2.275,76	7-REVESTIMENTOS
Serviço	9.0.6	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	12,20	54,28	662,22	7-REVESTIMENTOS
Nível	10.0	Pavimentação					

Frentes de Obra:

							CONSTRUCÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS - CCI Município: NOSSA	CONSTRUCÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS - CCI Município: NOSSA	CONSTRUCÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS - CCI Município: NOSSA	CONSTRUCÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS - CCI Município: NOSSA			
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	10.0.1	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m²	210,21	16,74	3.518,92	8-PAVIMENTAÇÃO			210,21			
Serviço	10.0.2	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2014	m²	210,21	29,64	6.230,62	7-REVESTIMENTOS				210,21		
Serviço	10.0.3	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	14,20	91,35	1.297,17	7-REVESTIMENTOS				14,20		
Serviço	10.0.4	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60cm. af_06/2014	m	40,00	10,97	438,80	7-REVESTIMENTOS				40,00		
Serviço	10.0.5	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016	m²	12,10	51,68	625,33	8-PAVIMENTAÇÃO			12,10			
Serviço	10.0.6	Peitoril granito branco fortaleza polido 22 x 2cm (BASCULANTES E JANELAS)	m	15,20	90,91	1.381,83	5-ESQUADRIAS				15,20		
Nível	11.0	Pintura											
Serviço	11.0.1	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	318,13	14,07	4.476,09	9-PINTURA				318,13		
Serviço	11.0.2	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	318,13	14,52	4.619,25	9-PINTURA				318,13		
Serviço	11.0.3	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m²	26,27	27,26	716,12	9-PINTURA				26,27		
Serviço	11.0.4	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	m²	30,24	15,81	478,09	9-PINTURA				30,24		
Serviço	11.0.5	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos	m²	30,24	16,58	501,38	9-PINTURA				30,24		
Nível	12.0	Instalação Elétrica											
Nível	12.0.1	Quadro de Distribuição de Luz e Força (QDLF)											
Serviço	12.0.1.1	Quadro de Distribuição de energia, de embutir com porta, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, barramento trifásico e neutro com proteção geral, disjuntor geral trifásico.	UNID	1,00	438,61	438,61	10-INSTALAÇÃO ELÉTRICA			1,00			
Nível	12.0.2	Disjuntores											
Serviço	12.0.2.1	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	UNID	1,00	96,01	96,01	10-INSTALAÇÃO ELÉTRICA			1,00			
Serviço	12.0.2.2	Disjuntor termomagnético monopolar 30 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	UNID	12,00	14,76	177,12	10-INSTALAÇÃO ELÉTRICA			12,00			
Serviço	12.0.2.3	Disjuntor termomagnético monopolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	UNID	1,00	23,37	23,37	10-INSTALAÇÃO ELÉTRICA			1,00			
Nível	12.0.3	Luminárias											
Serviço	12.0.3.1	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, INCL.REATOR ELETRONICO E LAMPADAS - REV. 01	UNID	41,00	97,96	4.016,36	10-INSTALAÇÃO ELÉTRICA				41,00		

Valor Total do Orçamento: R\$ 235.059,95

Valor Total do Orçamento: R\$ 235.059,95

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	CONSTRUCÃO DE CENTRO DE CONVIVENCIA DE IDOSOS - CCI Município: NOSSA SENHORA DO SOCORRO						
								1	2	3	4	5	6	
Nível	12.0.4	Ponto de Luz												
Serviço	12.0.4.1	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	UNID	41,00	221,43	9.078,63	10-INSTALAÇÃO ELÉTRICA			41,00				
Nível	12.0.5	Pontos de tomadas												
Serviço	12.0.5.1	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID	27,00	171,59	4.632,93	10-INSTALAÇÃO ELÉTRICA			27,00				
Serviço	12.0.5.2	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4" x 2"	pt	8,00	29,28	234,24	10-INSTALAÇÃO ELÉTRICA			8,00				
Serviço	12.0.5.3	Interruptor bipolar (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_09/2017	pt	3,00	35,34	106,02	10-INSTALAÇÃO ELÉTRICA			3,00				
Serviço	12.0.5.4	Tomada para ar condicionado, com caixa pvc e disjuntor bipolar 20 a, embutida (caixa, eletrodutos, fios e tomada)	pt	1,00	58,81	58,81	10-INSTALAÇÃO ELÉTRICA			1,00				
Serviço	12.0.5.5	Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro transparente, ref: DP-2011-01, Lustres Projeto ou similar, completa	pt	6,00	62,20	373,20	10-INSTALAÇÃO ELÉTRICA			6,00				
Nível	13.0	Instalação Telefônica												
Serviço	13.0.1	Eletroduto pvc roscavel, d=4 " - Fornecimento	m	29,60	37,34	1.105,26	10-INSTALAÇÃO ELÉTRICA		29,60					
Serviço	13.0.2	Cabo telefonico cci-50 1 par (uso interno) - fornecimento e instalacao 10 pares	m	38,48	1,23	47,33	10-INSTALAÇÃO ELÉTRICA			38,48				
Serviço	13.0.3	Caixa de passagem para telefone 15x15x10cm (sobrepôr), fornecimento e instalacao.	UNID	4,00	60,89	243,56	10-INSTALAÇÃO ELÉTRICA			4,00				
Serviço	13.0.4	Quadro de distribuicao para telefone n.3, 40x40x12cm em chapa metalica, de embutir, sem acessorios, padrao telebras, fornecimento e instalacao	UNID	1,00	167,43	167,43	10-INSTALAÇÃO ELÉTRICA			1,00				
Nível	14.0	Instalação Hidráulica												
Nível	14.0.1	Tubulações e Conexões em PVC e Caixa D'água (1000 litros)												
Serviço	14.0.1.1	tubos de pvc, soldável, água fria, dn 25 mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, pa	m	28,40	34,55	981,22	11-INSTALAÇÃO HIDRAULICA			28,40				
Serviço	14.0.1.2	tubos de pvc, soldável, água fria, dn 32 mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, pa	m	4,35	22,58	98,22	11-INSTALAÇÃO HIDRAULICA			4,35				
Serviço	14.0.1.3	tubos de pvc, soldável, água fria, dn 50 mm (instalado em prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015	m	19,50	32,54	634,53	11-INSTALAÇÃO HIDRAULICA			19,50				
Serviço	14.0.1.4	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 20mm x 1/2"	UNID	2,00	14,63	29,26	11-INSTALAÇÃO HIDRAULICA			2,00				
Serviço	14.0.1.5	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 32mm x 1"	UNID	1,00	22,08	22,08	11-INSTALAÇÃO HIDRAULICA			1,00				

Frentes de Obra:

		CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS - CCI Município: NOSSA	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS - CCI Município: NOSSA	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS - CCI Município: NOSSA	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS - CCI Município: NOSSA	5	6
1	2	3	4	5	6		
	1,00						
			2,00				
					5,00		
						1,00	
							2,00
							1,00
							4,00
							3,00
							4,00
							5,00
							2,00
							2,00

Valor Total do Orçamento: R\$ 235.059,95

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	15.0.3.3	Tanque selado em alvenaria tijolo maciço dimensões internas 2,30 x 2,10m	UNID	1,00	8.788,11	8.788,11	12-INSTALAÇÃO SANITARIA
Nível	16.0	Prevenção e Combate a Incêndio					
Serviço	16.0.1	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	UNID	2,00	120,29	240,58	14-SERVIÇOS DIVERSOS
Nível	17.0	Louças e Metais					
Nível	17.0.1	Louças					
Serviço	17.0.1.1	VASO SANITARIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, ELIZABETH OU SIMILAR, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO AMANCO OU SIMILAR, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO	UNID	5,00	293,12	1.465,60	13-LOUÇAS E METAIS
Serviço	17.0.1.2	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91 ou similares) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	UNID	1,00	354,16	354,16	13-LOUÇAS E METAIS
Serviço	17.0.1.3	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,50x0,60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	UNID	2,00	1.464,10	2.928,20	13-LOUÇAS E METAIS
Serviço	17.0.1.4	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.20x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	UNID	1,00	1.005,58	1.005,58	13-LOUÇAS E METAIS
Serviço	17.0.1.4	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO, ENGATE FLEXIVEL CROMADO 1/2", REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO DE FIXAÇÃO	UNID	4,00	539,97	2.159,88	13-LOUÇAS E METAIS
Serviço	17.0.1.6	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	UNID	3,00	59,33	177,99	13-LOUÇAS E METAIS
Nível	17.0.2	Metais					
Serviço	17.0.2.1	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 40 mm (1 1/2")	UNID	4,00	270,75	1.083,00	13-LOUÇAS E METAIS
Serviço	17.0.2.2	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	UNID	4,00	75,82	303,28	13-LOUÇAS E METAIS
Serviço	17.0.2.3	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013	UNID	5,00	46,85	234,25	13-LOUÇAS E METAIS
Nível	18.0	Serviços Diversos					
Serviço	18.0.1	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio, inclusive arvores e arbustos	m²	2,00	17,87	35,74	14-SERVIÇOS DIVERSOS
Serviço	18.0.2	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético	m	2,00	86,00	172,00	14-SERVIÇOS DIVERSOS

Frentes de Obra:

CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS - CCI Município: NOSSA SENHORA DE LOURDES	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS - CCI Município: NOSSA SENHORA DE LOURDES	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS - CCI Município: NOSSA SENHORA DE LOURDES	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS - CCI Município: NOSSA SENHORA DE LOURDES		
1	2	3	4	5	6
			6,00		
		1,00			
			1,00		
			165,30		

Valor Total do Orçamento: R\$ 235.059,95

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	18.0.3	Corrimão em tubo aço galvanizado 2 1/2"	m	6,00	116,58	699,48	14-SERVIÇOS DIVERSOS
Serviço	18.0.4	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	UNID	1,00	293,45	293,45	8-PAVIMENTAÇÃO
Nível	19.0	Serviços Finais					
Serviço	19.0.1	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	UNID	1,00	1.297,83	1.297,83	15-SERVIÇOS FINAIS
Serviço	19.0.2	Limpeza final da obra	m²	165,30	0,42	69,88	15-SERVIÇOS FINAIS

Nossa Senhora de Lourdes, 09 de agosto de 2019
Local e Data

Christiane Deda Dias

Responsável Técnico: CHRISTIANE DEDA DIAS
CREA / CAU: RNP: 2704418179