



ESTADO DA PARAIBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA NOVA/PB  
TOMADA DE PREÇO N.º 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS  
PROPOSTA DE PREÇO

Rua Miguel de Góis, nº 38, Bairro: São Cristóvão,  
CEP: 58.695-000, Cidade: Destorro - PB  
CNPJ: 31.094.999/0001-09

# CONSTRUTORA E LOCADORA Mendonça & Silva

ESTADO DA PARAÍBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA NOVA/PB  
TOMADA DE PREÇO N.º 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS

## PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA – EPP CNPJ 31.094.999/0001-09 sediada a rua: Miguel de Gois São Cristóvão Desterro -PB N° 38, CEP: 58695-000. Neste ato representada pela SRA. FRANCISCA MARTA MENDONÇA SANTOS, INSCRITA NO CPF.138.450.744-26 E NO RG 4.445.504-SSDS/PB, VEM ATRAVÉS DESTA DECLARA

PARA FINS DA TOMADA DE PREÇO N.º 006/2023

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa Proposta Financeira, relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- a) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 CEM CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO N° 0415/2021 - SEE pelo preço global de R\$ 1.127.038,04 Um Milhão Cento e Vinte e Sete Mil Trinta e Oito reais e Quatro centavos conforme Planilha Orçamentária de Preços em anexo.
- b) O prazo máximo de execução dos serviços é de acordo com o Edital, a contar do recebimento da ordem de serviço, conforme cronograma de execução físico-financeira, em anexo. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.
- c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de sessenta (60) dias corridos, contados da data da sua apresentação.
- d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.
- e) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA NOVA/PB
- f) Declaramos ainda que os preços unitários propostos já estão inclusos todos os impostos, taxas, seguros, fretes, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas incidentes até a efetiva entrega da obra.

DESTERRO, 02 DE AGOSTO DE 2023

  
FRANCISCA MARTA M. SANTOS  
SOCIA-ADMINISTRATIVA  
CPF.138.450.744-26

Substituto (a) Santos  
CREA 1605269253  
Responsável Técnico

Rua Miguel de Gois, n° 38, Bairro: São Cristóvão,  
CEP: 58.695-000, Cidade: Desterro - PB  
CNPJ: 31.094.999/0001-09

  
João Carlos de Jesus  
CREA 1605269253  
Responsável Técnico

CONSTRUTORA E LOCADORA <b>Mendonça Silva</b>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0413/2021 - SEE			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 006/2023 DATA 03/08/2023 AS 09:00HS			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Atagoa Nova			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Atagoa Nova			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>6.331,48</b>	<b>7.912,62</b>
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev.02_01/2022	ORSE	m2	6,40	340,81	426,01	2.181,18	2.726,48
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	688,00	6,05	7,56	4.150,30	5.186,16
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>4.555,94</b>	<b>5.692,72</b>
2.1	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3).LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	SINAPI	M3	114,74	5,95	7,43	682,70	852,51
2.2	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	SINAPI	M3	46,98	38,07	47,58	1.788,52	2.235,30
2.3	S00065	Resteio manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	200,07	10,42	13,02	2.084,72	2.604,91
<b>3</b>	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO</b>							<b>16.042,22</b>	<b>20.051,29</b>
3.1	S 018	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ(ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC. 11/2016	Composições Próprias	m²	197,20	81,35	101,68	16.042,22	20.051,29
<b>4</b>	<b>ESTRUTURA</b>							<b>95.137,87</b>	<b>118.897,05</b>
4.1	S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m³	65,83	529,45	661,81	34.853,69	43.568,95
4.2	00043058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	SINAPI	KG	3.821,57	8,90	11,12	34.011,97	42.495,85
4.3	00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.062,08	8,46	10,57	8.985,19	11.226,18
4.4	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 08/2017	SINAPI	M2	139,70	75,36	94,20	10.527,79	13.159,74
4.5	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	21,00	54,39	67,98	1.142,19	1.427,58
4.6	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	45,00	42,30	52,67	1.903,50	2.379,15
4.7	93194	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	25,30	31,13	38,91	787,58	984,42
4.8	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	SINAPI	M	45,00	41,45	51,81	1.865,25	2.331,45
4.9	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	SINAPI	M	21,00	50,51	63,13	1.060,71	1.325,73
<b>5</b>	<b>ALVENARIA</b>							<b>135.635,28</b>	<b>169.538,16</b>
5.1	S10783	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia	ORSE	m2	5,70	179,71	224,63	1.024,34	1.280,39



CONSTRUTORA E LOCADORA <b>Mendonça Silva</b>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA, INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.031,51	59,18	73,97	61.044,76	76.300,79
5.3	S11365	Divisória em granito verde ubatuba, polido dos dois lados, acabamento boleado, e= 2cm, assentado com argamassa traço 1:4, arremale em cimento branco, exclusiva ferragens	ORSE	m2	32,50	580,47	725,58	18.865,27	23.581,35
5.4	S02375	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (8x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (8x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	ORSE	m2	201,99	270,81	338,51	54.700,91	68.375,63
6	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>60.071,13</b>	<b>75.088,17</b>
6.1	<b>PORTAS</b>							<b>37.641,52</b>	<b>47.051,55</b>
6.1.1	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	15,00	710,94	868,67	10.664,10	13.330,05
6.1.2	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	716,33	895,41	1.432,66	1.790,82
6.1.3	61307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	17,00	75,15	93,93	1.277,55	1.696,81
6.1.4	100691	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	1.471,66	1.839,57	2.943,32	3.679,14
6.1.5	110013	PORTA COMPLETA MADEIRA 1FL 0,90x2,10m LAMINADO+FERRAGENS+VISOR	SBC	UN	4,00	2.442,10	3.052,62	9.769,40	12.210,48
6.1.6	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	12,50	915,34	1.144,17	11.490,67	14.370,77
6.1.7	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021	SINAPI	M2	9,22	6,38	7,97	56,82	73,48
6.2	<b>JANELAS</b>							<b>22.429,61</b>	<b>28.036,62</b>
6.2.1	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	SINAPI	M2	51,84	432,67	540,83	22.429,61	28.036,62
7	<b>COBERTURA</b>							<b>85.418,77</b>	<b>106.767,40</b>
7.1	S12215	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com haste reta para gancho.	ORSE	m2	723,09	50,80	63,50	36.732,97	45.916,21
7.2	92543	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	SINAPI	M2	723,09	17,90	22,37	12.943,31	16.175,52
7.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	189,93	50,04	62,55	9.504,09	11.880,12



		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		DATA:	
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARA/BA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.		
		DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 006/2023 DATA 02/08/2023 ÀS 09:00HS		
		LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova		
		CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova		
02/08/2023					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
7.4	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	21,68	60,93	76,16	1.319,74	1.649,62	
7.5	87594	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	97,47	5,16	6,45	502,94	628,68	
7.6	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	97,47	35,57	44,46	3.467,00	4.333,51	
7.7	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	97,47	30,83	38,53	3.005,00	3.755,51	
7.8	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 PS	SINAPI	M2	560,10	31,53	39,41	17.943,72	22.428,23	
<b>8</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									
8.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	498,19	30,83	38,53	15.359,19	19.195,26	
<b>9</b>	<b>REVESTIMENTO</b>									
9.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.800,07	5,16	6,45	9.288,36	11.610,45	
9.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.800,07	18,90	23,62	34.021,32	42.517,65	
9.3	S07172	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, Iríha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	ORSE	m2	145,67	77,39	96,73	11.273,40	14.090,65	
9.4	S08604	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antárdida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	ORSE	m2	526,98	69,31	86,63	36.524,98	45.652,27	
<b>10</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
10.1	S02172	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm	ORSE	m2	98,02	26,07	32,58	2.555,38	3.193,49	
10.2	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	9,40	51,69	64,61	485,88	607,33	
10.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	78,50	56,97	71,21	4.472,14	5.580,98	
10.4	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	63,62	60,92	76,15	3.875,73	4.844,66	
10.5	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	158,34	54,77	68,46	8.672,28	10.839,95	



CONSTRUTORA E LOCADORA <b>Mendonça Silva</b>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA:
					02/08/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARANÁ PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE				
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS				
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.6	85240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	666,90	16,10	20,12	10.737,09	13.418,02
10.7	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	668,88	27,07	33,83	15.399,58	19.245,21
10.8	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_08/2022	SINAPI	M2	410,54	78,46	98,07	32.210,96	40.261,65
10.9	102607	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	5,00	4,89	6,11	24,45	30,55
10.10	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	10,55	73,70	92,12	777,53	971,86
10.11	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	256,00	14,88	18,60	3.809,28	4.761,60
10.12	919002	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes, com tinta à base de resina acrílica	ORSE	m2	4,95	18,52	23,15	91,67	114,59
10.13	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	31,10	44,03	55,03	1.369,33	1.711,43
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>							<b>41.909,26</b>	<b>52.364,93</b>
11.1	88464	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	569,10	4,02	5,02	2.287,78	2.856,88
11.2	88486	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.072,05	3,35	4,18	3.591,36	4.481,16
11.3	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	569,10	15,28	19,10	8.695,84	10.869,81
11.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	449,79	13,37	16,71	6.013,69	7.515,99
11.5	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	449,79	9,38	11,72	4.219,03	5.271,53
11.6	802279	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	ORSE	m2	622,26	12,85	16,06	7.996,04	9.993,49
11.7	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	569,10	8,51	10,63	4.843,04	6.049,53
11.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	622,26	6,85	8,56	4.262,48	5.326,54
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>13.514,76</b>	<b>16.890,79</b>
<b>12.1</b>	<b>ALIMENTAÇÃO</b>							<b>4.161,84</b>	<b>5.202,00</b>
12.1.1	102112	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3	SINAPI	UN	1,00	100,12	125,15	100,12	125,15



CONSTRUTORA E LOCADORA <b>Mendonça &amp; Silva</b>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO N° 0419/2021 - SEE.			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 009/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:06H			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	102112	M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020							
12.1.2	103044	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	19,49	24,36	19,49	24,36
12.1.3	00003906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00	1,72	2,15	3,44	4,30
12.1.4	89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	7,51	9,38	60,08	75,04
12.1.5	89480	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	11,00	6,64	8,30	73,04	91,30
12.1.6	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	26,87	9,10	11,37	244,51	305,51
12.1.7	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	16,19	5,62	7,02	90,98	113,65
12.1.8	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,97	11,50	14,37	11,15	13,93
12.1.9	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	3.519,35	4.399,18	3.519,35	4.399,18
12.1.10	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,32	7,46	9,32	39,68	49,58
<b>12.2</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>9.352,92</b>	<b>11.688,79</b>
12.2.1	00006140	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2" (40 MM)	SINAPI	UN	16,00	4,19	5,23	62,85	79,45
12.2.2	00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	27,00	5,83	7,28	157,41	196,56
12.2.3	00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	15,00	37,08	46,35	556,20	695,25
12.2.4	610226	Joelho 90° pvc rigido soldavel e c/roscas, diam = 25mm x 1/2"	ORSE	un	15,00	9,33	11,68	139,95	174,90
12.2.5	89534	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	3,93	4,91	39,30	49,10
12.2.6	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	65,00	3,22	4,02	209,30	261,30
12.2.7	00000820	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	16,00	6,50	8,12	104,00	129,92
12.2.8	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	56,00	6,64	8,30	371,84	464,80
12.2.9	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	19,00	21,35	26,68	405,65	506,92
12.2.10	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	113,71	5,62	7,02	639,05	798,24
12.2.11	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	97,13	19,81	24,51	1.904,71	2.380,65



CONSTRUTORA E LOCADORA <b>Mendonça Silva</b>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA:
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0416/2021 - SEE.	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00H5			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
12.2.12	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	37,00	8,86	11,07	327,82	409,59	
12.2.13	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	14,00	20,02	25,02	280,28	350,28	
12.2.14	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	11,00	18,35	22,93	201,85	252,23	
12.2.15	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	22,00	14,77	18,46	324,94	406,12	
12.2.16	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	27,00	11,32	14,15	305,64	382,05	
12.2.17	90374	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	5,00	20,12	25,15	100,60	125,75	
12.2.18	89867	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	27,00	104,63	130,78	2.825,01	3.531,06	
12.2.19	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	10,00	35,72	44,65	357,20	446,50	
12.2.20	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	15,59	19,48	15,59	19,48	
12.2.21	504944	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/roscas, diâm = 25mm x 3/4"	ORSE	un	3,00	7,91	9,88	23,73	29,64	
13	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>								<b>93.736,24</b>	<b>117.166,84</b>
13.1	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>								<b>9.142,51</b>	<b>11.426,64</b>
13.1.1	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	26,00	11,05	13,81	287,30	359,06	
13.1.2	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	2,00	25,57	31,96	51,14	63,92	
13.1.3	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	21,00	8,19	10,23	171,99	214,83	
13.1.4	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	29,00	13,65	17,06	395,85	494,74	
13.1.5	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	15,00	24,69	30,88	370,35	462,90	
13.1.6	801671	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anêta, para esgoto secundário, diâm = 40mm	ORSE	un	28,00	9,15	11,43	237,90	297,18	



CONSTRUTORA E LOCADORA <b>Mendonça Silva</b>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.1.7	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	13,00	48,21	60,26	626,73	793,38
13.1.8	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	7,00	24,13	30,16	168,91	211,12
13.1.9	501562	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	ORSE	un	16,00	45,55	56,93	728,80	910,88
13.1.10	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	101,19	31,85	39,61	3.222,90	4.028,37
13.1.11	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	40,35	17,27	21,58	696,84	870,75
13.1.12	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	62,66	22,89	28,61	1.434,26	1.782,70
13.1.13	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	21,33	26,66	42,66	63,32
13.1.14	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	26,00	12,88	16,10	334,88	418,60
13.1.15	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	36,45	45,56	72,90	91,12
13.1.16	00003681	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00	8,81	11,01	17,62	22,02
13.1.17	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	6,93	28,81	36,01	199,65	249,54
13.1.18	00020043	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	SINAPI	UN	6,00	9,51	11,68	57,06	71,28
13.1.19	00020042	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	SINAPI	UN	3,00	8,25	10,31	24,75	30,93
<b>13.2</b>	<b>VENTILAÇÃO</b>							<b>799,86</b>	<b>999,64</b>
13.2.1	89808	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	5,00	19,98	24,97	99,90	124,85
13.2.2	89789	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	28,64	20,98	26,22	600,86	750,94
13.2.3	607594	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	ORSE	un	5,00	19,82	24,77	99,10	123,85



CONSTRUTORA E LOCADORA <b>Mendonça Silva</b>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA:
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARABIA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - BEB.	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Atagoa Nova			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Atagoa Nova			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>13.3</b>	<b>ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS</b>							<b>13.694,09</b>	<b>17.116,96</b>
13.3.1	88105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	513,77	642,21	513,77	642,21
13.3.2	804883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	16,00	559,32	699,15	8.949,12	11.186,40
13.3.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	20,00	37,06	46,32	741,20	926,40
13.3.4	804282	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	ORSE	un	50,00	51,39	64,23	2.568,50	3.211,50
13.3.5	00020262	SIFÃO PLÁSTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	SINAPI	UN	35,00	17,64	22,05	617,40	771,75
13.3.6	88879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	35,00	8,66	10,82	303,10	378,70
<b>13.4</b>	<b>LOUÇAS E METAIS E BANCADAS</b>							<b>70.099,78</b>	<b>87.623,89</b>
<b>13.4.1</b>	<b>COZINHA</b>							<b>16.844,63</b>	<b>21.180,51</b>
13.4.1.1	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	244,38	305,47	244,38	305,47
13.4.1.2	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	222,63	278,28	1.335,78	1.669,68
13.4.1.3	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	307,77	384,71	307,77	384,71
13.4.1.4	86908	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	107,87	134,83	755,09	943,81
13.4.1.5	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	62,10	77,62	62,10	77,62
13.4.1.6	811150	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm (bancadas)	ORSE	m2	15,48	636,83	796,03	9.858,12	12.322,54
13.4.1.7	811150	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm (prateleiras)	ORSE	m2	8,88	636,83	796,03	4.381,38	5.476,68
<b>13.4.2</b>	<b>TRIAGEM</b>							<b>1.765,71</b>	<b>2.207,11</b>
13.4.2.1	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	143,38	179,22	143,38	179,22
13.4.2.2	86908	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	62,10	77,62	62,10	77,62
13.4.2.3	811150	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	ORSE	m2	2,45	636,83	796,03	1.560,23	1.950,27
<b>13.4.3</b>	<b>LAVANDERIA</b>							<b>1.790,25</b>	<b>2.237,80</b>
13.4.3.1	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	785,50	981,87	1.571,00	1.963,74

Handwritten initials and signatures.

31.094.999/0001-09

Proposta e Anexos - MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÃO... Doc. 78778/23. Data: 26/09/2023 11:36. Responsável: Tatiara G. de Almeida.

Impresso por convidado em 27/01/2024 00:42. Validação: 5437.3F45.1DFF.A711.AD18.12C7.9D29.A815.

Sebastião L. Santos  
CREA 1605204253

Página: 8



CONSTRUTORA E LOCADORA <b>Mendonça &amp; Silva</b>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA:
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 006/2023 DATA 02/09/2023 ÀS 09:00HS				
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
13.4.3.2	506456	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	0,07	2.302,92	2.878,65	161,20	201,50	
13.4.3.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	1,06	54,77	68,46	58,05	72,56	
13.4.4	<b>D.M.L</b>									
13.4.4.1	506456	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	0,68	2.302,92	2.878,65	1.565,96	1.957,48	
13.4.4.2	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	10,63	54,77	68,46	582,20	727,72	
13.4.5	<b>LACTÁRIO</b>									
13.4.5.1	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	222,63	278,28	222,63	278,28	
13.4.5.2	86900	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	107,87	134,83	107,87	134,83	
13.4.5.3	811150	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	ORSE	m2	1,18	636,83	796,03	751,45	939,31	
13.4.6	<b>VESTIÁRIO MASCULINO</b>									
13.4.6.1	86888	VASO SANITÁRIO BIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	490,36	612,95	980,72	1.225,90	
13.4.6.2	100848	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	40,36	50,45	80,72	100,80	
13.4.6.3	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	62,10	77,62	186,30	232,66	
13.4.6.4	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	143,38	179,22	430,14	537,66	
13.4.6.5	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	26,09	32,61	52,18	65,22	
13.4.6.6	804287	Dispenser para toalha interfolhada	ORSE	un	1,00	48,41	60,51	48,41	60,51	
13.4.6.7	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	95,75	119,68	95,75	119,68	
13.4.6.8	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	103,41	129,26	206,82	258,52	
13.4.6.9	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	92,89	116,23	185,98	232,46	
13.4.6.1	811150	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	ORSE	m2	1,50	636,83	796,03	955,24	1.194,04	
13.4.6.1	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	1,20	646,92	683,65	656,30	820,38	
13.4.7	<b>VESTIÁRIO FEMININO</b>									
									3.878,56	4.848,13

*Handwritten signatures and initials.*

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
FRANCISCO MENDONÇA SILVA  
SÓCIO ADMINISTRADOR

Sebastião Santo

Página: 9



CONSTRUTORA E LOCADORA <b>Mendonça Silva</b>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA:
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARA-BA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 ÀS 09:00HS			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTO	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.4.7.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	490,36	612,95	980,72	1.225,90
13.4.7.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	40,36	50,45	80,72	100,90
13.4.7.3	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	62,10	77,62	186,30	232,86
13.4.7.4	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	143,38	179,22	430,14	537,86
13.4.7.5	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	26,09	32,61	52,18	65,22
13.4.7.6	504287	Dispenser para toalha interfolhada	ORSE	un	1,00	48,41	60,51	48,41	60,51
13.4.7.7	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	95,75	119,68	95,75	119,68
13.4.7.8	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	103,41	129,26	206,82	258,52
13.4.7.9	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	92,89	116,23	185,98	232,46
13.4.7.1	511150	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	ORSE	m2	1,50	636,83	796,03	955,24	1.194,04
13.4.7.1	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	1,20	546,92	683,65	656,30	820,38
<b>13.4.8</b>	<b>PCD INFANTIL</b>							<b>2.698,82</b>	<b>3.373,47</b>
13.4.8.1	807180	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e anel de plástico	ORSE	un	1,00	378,43	473,03	378,43	473,03
13.4.8.2	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	62,10	77,62	62,10	77,62
13.4.8.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	143,38	179,22	143,38	179,22
13.4.8.4	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	26,09	32,61	26,09	32,61
13.4.8.5	504287	Dispenser para toalha interfolhada	ORSE	un	1,00	48,41	60,51	48,41	60,51
13.4.8.6	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	95,75	119,68	95,75	119,68
13.4.8.7	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	336,57	420,71	673,14	841,42
13.4.8.8	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	306,11	382,63	612,22	765,26
13.4.8.9	511150	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	ORSE	m2	0,52	636,83	796,03	331,15	413,93
13.4.8.1	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	0,60	546,92	683,65	328,15	410,19
<b>13.4.9</b>	<b>FRALDÁRIO</b>							<b>4.078,35</b>	<b>5.097,89</b>

31.094.000/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÕES LTDA  
R. Manoel Manoel Santos

Sebastião C. dos Santos  
CNPJ 08.111.111/0001-00

Página: 10



CONSTRUTORA E LOCADORA <b>Mendonça Silva</b>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 006/2023 DATA 02/08/2023 ÀS 09:00HS			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova.			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova.			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.4.9.1	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	62,10	77,62	62,10	77,62
13.4.9.2	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	143,38	179,22	143,38	179,22
13.4.9.3	507791	Banheira em fibra de vidro, com as seguintes dimensões: largura do fundo 37cm, largura superior 60cm, altura 35cm e comprimento de 1,70m	ORSE	un	2,00	312,52	390,65	625,04	781,30
13.4.9.4	S11150	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	ORSE	m2	5,10	636,83	796,03	3.247,83	4.059,75
<b>13.4.10</b>	<b>CRECHE I</b>							<b>2.323,81</b>	<b>2.904,72</b>
13.4.10.	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	62,10	77,62	62,10	77,62
13.4.10.	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	143,38	179,22	143,38	179,22
13.4.10.	504287	Dispenser para toalha interfolhada	ORSE	un	1,00	48,41	60,51	48,41	60,51
13.4.10.	85547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	95,75	119,68	95,75	119,68
13.4.10.	S11150	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	ORSE	m2	3,10	636,83	796,03	1.974,17	2.467,69
<b>13.4.11</b>	<b>CRECHE II</b>							<b>2.323,81</b>	<b>2.904,72</b>
13.4.11.	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	62,10	77,62	62,10	77,62
13.4.11.	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	143,38	179,22	143,38	179,22
13.4.11.	504287	Dispenser para toalha interfolhada	ORSE	un	1,00	48,41	60,51	48,41	60,51
13.4.11.	85547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	95,75	119,68	95,75	119,68
13.4.11.	S11150	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	ORSE	m2	3,10	636,83	796,03	1.874,17	2.467,69
<b>13.4.12</b>	<b>SANITARIO CRECHE II</b>							<b>5.846,90</b>	<b>7.308,54</b>
13.4.12.	508245	Vaso sanitário linha infantil, CELITE ou similar c/cx acoplada, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e argola plástico	ORSE	un	2,00	1.120,77	1.400,96	2.241,54	2.801,92
13.4.12.	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	81,75	102,18	163,50	204,36
13.4.12.	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	62,10	77,62	186,30	232,86
13.4.12.	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	143,38	179,22	430,14	537,66
13.4.12.	85544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	26,09	32,61	52,18	65,22
13.4.12.	504287	Dispenser para toalha interfolhada	ORSE	un	1,00	48,41	60,51	48,41	60,51

31.004.899/0001-29  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCADORA LTDA  
Francisco de Assis Mourão Santos

Sebastião F. dos Santos

Página: 11



<b>PLANILHA ORÇAMENTARIA</b>		DATA :
		02/08/2023
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS	
<b>LOCAL:</b>	Prefeitura Municipal de Aragoa Nova	
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Aragoa Nova	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.4.12	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	95,75	119,68	95,75	119,68
13.4.12	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	103,41	129,26	206,82	258,52
13.4.12	511150	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	ORSE	m2	2,67	636,83	796,03	1.700,33	2.125,40
13.4.12	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	1,32	546,92	683,65	721,93	902,41
<b>13.4.13</b>	<b>SANITARIO CRECHE III</b>							<b>6.425,94</b>	<b>8.032,33</b>
13.4.13	S08245	Vaso sanitário linha infantil, CELITE ou similar c/cx acoplado, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	ORSE	un	3,00	1.120,77	1.400,96	3.362,31	4.202,86
13.4.13	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	81,75	102,18	245,25	306,54
13.4.13	86900	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	62,10	77,62	186,30	232,86
13.4.13	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	143,38	179,22	430,14	537,66
13.4.13	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	26,09	32,61	78,27	97,83
13.4.13	S04287	Dispenser para toalha interfolhada	ORSE	un	1,00	48,41	60,51	48,41	60,51
13.4.13	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	95,75	119,68	95,75	119,68
13.4.13	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	103,41	129,26	206,82	258,52
13.4.13	511150	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	ORSE	m2	1,65	636,83	796,03	1.050,76	1.313,44
13.4.13	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	1,32	546,92	683,65	721,93	902,41
<b>13.4.14</b>	<b>CRECHE III</b>							<b>2.323,81</b>	<b>2.904,72</b>
13.4.14	86900	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	62,10	77,62	62,10	77,62
13.4.14	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	143,38	179,22	143,38	179,22
13.4.14	S04287	Dispenser para toalha interfolhada	ORSE	un	1,00	48,41	60,51	48,41	60,51
13.4.14	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	95,75	119,68	95,75	119,68
13.4.14	511150	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	ORSE	m2	3,10	636,83	796,03	1.974,17	2.467,69
<b>13.4.15</b>	<b>PRÉ-ESCOLA</b>							<b>2.323,81</b>	<b>2.904,72</b>
13.4.15	86900	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	62,10	77,62	62,10	77,62



CONSTRUTORA E LOCADORA <b>Mendonça Silva</b>		PLANILHA ORÇAMEN TÁRIA		DATA :
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.4.15.	88901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	143,38	179,22	143,38	179,22
13.4.15.	804287	Dispenser para toalha interfolhada	ORSE	un	1,00	48,41	60,51	48,41	60,51
13.4.15.	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	95,75	119,68	95,75	119,68
13.4.15.	S11150	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	ORSE	m2	3,10	636,83	796,03	1.974,17	2.467,69
<b>13.4.16</b>	<b>SANITÁRIO PRÉ-ESCOLA</b>							<b>4.410,54</b>	<b>5.513,11</b>
13.4.16.	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	3,00	490,38	612,95	1.471,08	1.838,85
13.4.16.	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	SINAPI	UN	3,00	40,36	50,45	121,08	151,35
13.4.16.	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	3,00	62,10	77,62	186,30	232,86
13.4.16.	88901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	3,00	143,38	179,22	430,14	537,66
13.4.16.	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	3,00	26,09	32,61	78,27	97,83
13.4.16.	804287	Dispenser para toalha interfolhada	ORSE	un	1,00	48,41	60,51	48,41	60,51
13.4.16.	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	95,75	119,68	95,75	119,68
13.4.16.	S11150	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	ORSE	m2	1,65	636,83	796,03	1.050,76	1.313,44
13.4.16.	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLURA	SINAPI	M2	1,32	546,92	683,85	721,93	902,41
13.4.16.	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	103,41	129,26	206,82	258,52
<b>13.4.17</b>	<b>PNE MASCULINO</b>							<b>2.698,82</b>	<b>3.373,47</b>
13.4.17.	S07180	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena PG, DECA ou similar, c/cx. descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	ORSE	un	1,00	378,43	473,03	378,43	473,03
13.4.17.	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	62,10	77,62	62,10	77,62
13.4.17.	88901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	143,38	179,22	143,38	179,22
13.4.17.	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	26,09	32,61	26,09	32,61
13.4.17.	804287	Dispenser para toalha interfolhada	ORSE	un	1,00	48,41	60,51	48,41	60,51
13.4.17.	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	95,75	119,68	95,75	119,68
13.4.17.	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	336,57	420,71	673,14	841,42

31.094.980/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCADOURAS LTDA  
Francisco Mota de Jesus Santos  
DÓCIA ADMINISTRADORA

Sebastião dos Santos  
Responsável

Página: 13



CONSTRUTORA E LOCADORA <b>Mendonça Silva</b>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA :
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARABA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVENIO Nº 0415/2021 - SEE.			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.4.17.	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	306,11	382,63	612,22	765,26
13.4.17.	511150	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	ORSE	m2	0,52	636,83	796,03	331,15	413,93
13.4.17.	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	0,60	546,92	683,65	328,15	410,19
<b>13.4.18</b>	<b>PNE FEMININO</b>							<b>2.698,82</b>	<b>3.373,47</b>
13.4.18.	507180	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx. descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e anel de plástico	ORSE	un	1,00	378,43	473,03	378,43	473,03
13.4.18.	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	62,10	77,62	62,10	77,62
13.4.18.	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM DO EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	143,38	178,22	143,38	179,22
13.4.18.	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	26,09	32,61	26,09	32,61
13.4.18.	504297	Dispenser para toalha interfolhada	ORSE	un	1,00	48,41	60,51	48,41	60,51
13.4.18.	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	95,75	119,68	95,75	119,68
13.4.18.	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	336,57	420,71	673,14	841,42
13.4.18.	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	306,11	382,63	612,22	765,26
13.4.18.	511150	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	ORSE	m2	0,52	636,83	796,03	331,15	413,93
13.4.18.	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA.	SINAPI	M2	0,60	546,92	683,65	328,15	410,19
<b>13.4.19</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>							<b>458,51</b>	<b>573,14</b>
13.4.19.	511150	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	ORSE	m2	0,72	636,83	796,03	458,51	573,14
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>33.502,66</b>	<b>41.864,70</b>
14.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	98,00	7,66	9,57	750,68	937,86
14.2	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	76,00	10,25	12,61	779,00	973,56
14.3	00001991	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00	0,65	0,81	0,65	0,81
14.4	00001902	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	5,00	1,43	1,78	7,15	8,90
14.5	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	M	18,40	23,63	29,53	434,79	543,35
14.6	91035	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	104,10	22,27	27,83	2.318,30	2.897,10



CONSTRUTORA E LOCADORA <b>Mendonça Silva</b>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA:
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRÉCHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0418/2021 - EEE.	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 008/2023 DATA 02/09/2023 ÀS 09:00HS			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.7	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.085,60	3,67	4,58	3.984,15	4.972,04
14.8	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	508,60	2,49	3,11	1.268,41	1.581,74
14.9	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	356,70	8,08	10,10	2.882,13	3.602,67
14.10	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	708,30	5,75	7,20	4.079,80	5.099,76
14.11	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	23,00	23,02	26,77	528,46	661,71
14.12	S12800	Caixa de Passagem de Alumínio para piso 30x30x12cm, da marca Wetzel Mod: Cp-3030-12 ou similar.	ORSE	un	5,00	251,91	314,88	1.259,55	1.574,40
14.13	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	24,00	10,52	13,15	252,48	315,60
14.14	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	10,00	10,97	13,71	109,70	137,10
14.15	00034653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00	8,32	10,40	8,32	10,40
14.16	S13150	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	ORSE	un	4,00	72,98	91,22	291,92	364,88
14.17	S07871	Disjuntor monopolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, ref.5SU1 Siemens ou similar	ORSE	un	16,00	75,14	93,92	1.202,24	1.502,72
14.18	91844	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	557,40	5,49	6,86	3.060,12	3.823,76
14.19	91836	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	158,00	11,52	14,40	1.820,16	2.275,20
14.20	103702	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	4,00	30,94	39,67	123,76	154,68
14.21	91869	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	24,50	15,59	19,48	381,95	477,26
14.22	91867	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	6,40	8,52	10,65	54,52	68,16
14.23	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS	SINAPI	UN	57,00	26,62	33,27	1.517,34	1.896,39
14.24	00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = 125" MM	SINAPI	UN	1,00	1.436,56	1.795,70	1.436,56	1.795,70
14.25	101530	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE	SINAPI	UN	1,00	1.382,55	1.728,18	1.382,55	1.728,18

Sebastião C. dos Santos  
CREA 160526425

Página: 15



CONSTRUTORA E LOCADORA <b>Mendonça &amp; Silva</b>		PLANILHA ORÇAMEN TÁRIA		DATA :
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	101530	ALVENARIA). AF_07/2020_PS							
14.26	00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	SINAPI	UN	6,00	0,05	0,06	0,30	0,36
14.27	00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	21,00	0,09	0,11	1,89	2,31
14.28	809216	Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	un	1,00	77,66	97,07	77,66	97,07
14.29	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	47,56	59,45	47,56	59,45
14.30	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	17,00	35,79	44,73	606,43	760,41
14.31	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	33,81	42,26	67,62	84,52
14.32	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	37,00	26,90	33,62	995,30	1.243,94
14.33	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	19,00	24,24	30,30	460,56	575,70
14.34	00039130	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	21,00	3,84	4,80	80,64	100,80
14.35	00039120	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	8,00	2,21	2,78	13,28	16,56
14.36	CP06	LUMINÁRIA PLAFON 50W LED SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	15,00	61,05	101,31	1.215,75	1.519,65
<b>15</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO</b>							<b>3.148,78</b>	<b>3.935,89</b>
15.1	CP07	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO (SAIDAS DE EMERGENCIA/ROTAS DE FUGA) - PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO20X40CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	Composições Próprias	UND	6,00	35,06	43,82	280,48	350,56
15.2	CP08	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO EXTINTOR 30X30CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	Composições Próprias	UND	4,00	95,48	119,35	381,92	477,40
15.3	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	3,00	282,73	353,41	848,19	1.060,23
15.4	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	5,00	320,71	400,88	1.603,55	2.004,40
15.5	S12845	Placa de advertência 470 x 340 mm ,metálica (perigo de morte)	ORSE	un	1,00	34,64	43,30	34,64	43,30
<b>16</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>121.776,70</b>	<b>152.210,88</b>
<b>16.1</b>	<b>MASTRO BANDEIRA</b>							<b>2.628,94</b>	<b>3.286,17</b>
16.1.1	S12628	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (ót)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev D1	ORSE	un	1,00	2.628,94	3.286,17	2.628,94	3.286,17
<b>16.2</b>	<b>PLAYGROUND</b>							<b>15.668,86</b>	<b>19.585,57</b>
16.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	SINAPI	M3	0,82	61,19	76,48	50,17	62,71

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E TOPOGRAFIA LTDA  
FRANCO ALTA MANTENIMENTO  
SOCIEDADE ADMINISTRADORA

Sebastião Santos



CONSTRUTORA E LOCADORA <b>Mendonça Silva</b>		PLANILHA ORÇAMEN TÁRIA		DATA :
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 008/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	93358	1,30 M. AF_02/2021							
16.2.2	507691	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,42	542,81	678,51	227,98	284,97
16.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	23,00	44,03	55,03	1.012,69	1.265,69
16.2.4	5018	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ(ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	Composições Próprias	m²	1,21	81,35	101,68	98,43	123,03
16.2.5	506316	Lastro de areia	ORSE	m3	8,25	133,39	166,73	1.100,46	1.375,52
16.2.6	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	12,10	16,10	20,12	194,81	243,45
16.2.7	87820	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	12,10	27,07	33,83	327,54	409,34
16.2.8	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	SINAPI	M2	12,10	78,46	98,07	949,36	1.186,64
16.2.9	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,00	19,59	24,48	117,54	146,88
16.2.10	C3847	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	853,98	1.067,47	853,98	1.067,47
16.2.11	502418	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	ORSE	un	1,00	1.656,20	2.070,25	1.656,20	2.070,25
16.2.12	507778	Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar	ORSE	Un	1,00	2.501,45	3.128,81	2.501,45	3.128,81
16.2.13	509160	Brinquedo - Gira-gira (cartossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chape galvanizada ø=1/4", sergipark ou similar	ORSE	un	1,00	3.804,85	4.756,06	3.804,85	4.756,06
16.2.14	502408	Balanco 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00	2.773,40	3.466,75	2.773,40	3.466,75
16.3	<b>MURO DA FACHADA</b>							<b>71.676,98</b>	<b>89.591,60</b>
16.3.1	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3).LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	14,52	5,95	7,43	86,39	107,88
16.3.2	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	10,30	38,07	47,58	392,12	490,07
16.3.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	31,94	26,84	33,55	857,28	1.071,58



CONSTRUTORA E LOCADORA <b>Mendonça Silva</b>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARA/BA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO N° 0415/2021 - SEE.			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.3.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	8,71	27,77	34,71	241,87	302,32
16.3.5	S D18	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM, 1 VEZ(ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA/MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL. JUNTA 1 CM. INC. 11/2016	Composições Próprias	m²	23,95	81,35	101,68	1.946,33	2.435,23
16.3.6	S07295	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	ORSE	m	72,60	25,91	32,38	1.881,08	2.350,78
16.3.7	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	SINAPI	M2	128,13	60,93	76,16	7.806,90	9.758,38
16.3.8	S06456	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	5,39	2.302,92	2.878,65	12.412,73	15.515,82
16.3.9	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	256,26	5,16	6,45	1.322,30	1.652,87
16.3.10	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_08/2014	SINAPI	M2	256,26	18,90	23,62	4.843,31	6.052,86
16.3.11	S07172	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboco - Rev 04	ORSE	m2	230,85	77,39	96,73	17.865,48	22.330,12
16.3.12	S06510	CINTA DE TOPO BLOCO CANALETA CONCRETO 9x19x19cm	SBC	M	35,90	23,66	29,57	849,39	1.061,56
16.3.13	S13135	Portão em chapa de ferro n.º 18(1,25mm), de correr, quadro em tubo de ferro galvanizado/liner horizontal de 2", inclusive travas/ferrolio - Rev 01	ORSE	m2	13,60	796,97	996,21	10.836,79	13.548,45
16.3.14	S10236	Grade de ferro pedrão escola, altura 1,50m, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo) a cada 2,65m, barras verticais de seção chata de 1 1/2" x 3/16" e barra chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais - Rev 03_12/2021	ORSE	m	13,80	455,75	569,68	8.289,35	7.861,58
16.3.15	S00290	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolio	ORSE	m2	10,40	388,62	485,77	4.041,64	5.052,00
16.4	CAIXA D'AGUA							15.573,62	19.466,04
16.4.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	SINAPI	M2	60,98	60,93	76,16	3.715,51	4.644,23
16.4.2	102270	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	SINAPI	M3	11,90	5,95	7,43	70,80	88,41
16.4.3	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	58,98	5,16	6,45	304,23	380,29

31.09.99/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÕES LTDA  
Francisco Mendes Mendonça Santos  
SOCIA ADMINISTRADORA



CONSTRUTORA E LOCADORA <b>Mendonça &amp; Silva</b>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA:
					02/08/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARA/BA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVENIO Nº 0413/2021 - SEE.				
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS				
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Atalaia Nova				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Atalaia Nova				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.4.4	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	58,96	18,90	23,62	1.114,34	1.392,63
16.4.5	807172	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboco - Rev 04	ORSE	m2	56,86	77,39	96,73	4.562,91	5.703,20
16.4.6	808639	Escada marinho, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e paleteira (1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4"	ORSE	m	4,20	544,40	680,50	2.286,48	2.858,10
16.4.7	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	3.519,35	4.399,18	3.519,35	4.399,18
<b>16.5</b>	<b>CISTERNA 10.000 L</b>							<b>13.991,64</b>	<b>17.489,07</b>
16.5.1	98521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS) AF 06/2017	SINAPI	M3	19,04	38,07	47,58	724,85	905,92
16.5.2	807368	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	4,00	2.330,15	2.912,68	9.320,60	11.650,72
16.5.3	8 018	ALVENARIA EM TUOLO CERÂMICO FLURADO 9X19X19CM, 1 VEZ/ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM INC 11/2016	Composições Próprias	m²	14,52	81,35	101,68	1.181,20	1.476,39
16.5.4	87694	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	19,36	5,16	6,45	99,89	124,87
16.5.5	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	SINAPI	M2	19,36	35,57	44,46	688,63	860,74
16.5.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	19,36	30,83	38,53	596,86	745,94
16.5.7	807393	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capoteamento 4cm	ORSE	M2	9,00	153,29	191,61	1.379,61	1.724,49
<b>16.6</b>	<b>BANCOS</b>							<b>302,65</b>	<b>378,26</b>
16.6.1	82522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	2,04	31,91	39,88	65,09	81,35
16.6.2	84970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,19	427,54	534,42	81,23	101,53
16.6.3	807891	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,19	542,81	678,51	103,13	128,91
16.6.4	100086	ARMADURA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES. TELA Q-196. AF 06/2019	SINAPI	KG	5,44	9,78	12,22	53,20	66,47
<b>16.7</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>							<b>1.934,01</b>	<b>2.414,17</b>
16.7.1	9637	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	666,90	2,90	3,62	1.934,01	2.414,17

<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		DATA :
<b>CONSTRUTORA E LOCADORA</b> <b>Mendonça Silva</b>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVENIO N° 0415/2021 - SEE.
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	<b>LOCAL:</b>	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
		VALOR BDI TOTAL: 225.308,40
		VALOR BDI: 225.308,40
		VALOR ORÇAMENTO: 901.729,64
		VALOR TOTAL: 1.127.038,04
Um Milhão Cento e Vinte e Sete Mil Trinta e Oito reais e Quatro centavos		

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
& LOCADORA LTDA  
Francisco Maria Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

Sebastião Carlos Santos  
CREA 16.153  
Responsável Técnico



## RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA:

02/08/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0418/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.912,62	0,79
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.692,72	0,51
3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO	26.051,29	1,78
4	ESTRUTURA	118.897,05	10,55
5	ALVENARIA	189.538,16	15,04
6	ESQUADRIAS	75.088,17	6,68
7	COBERTURA	106.767,40	9,47
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	19.195,26	1,70
9	REVESTIMENTO	113.871,02	10,10
10	PAVIMENTAÇÃO	105.890,32	9,37
11	PINTURA	52.364,93	4,65
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	16.899,79	1,50
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	117.188,84	10,43
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	41.864,70	3,71
15	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO	3.935,89	0,35
16	DIVERSOS	152.218,88	13,51
		VALOR BDI TOTAL:	225.308,40 100,00
		VALOR BDI:	225.308,40
		VALOR ORÇAMENTO:	901.729,64
		VALOR TOTAL:	1.127.038,04

Um Milhão Cento e Vinte e Sete Mil Trinta e Oito reais e Quatro centavos.


Sebastião Santos  
CREA 53  
Responsável Técnico

31.084.989/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÕES LTDA  
Francisca Mirta Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

02/08/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO N° 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 ÀS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

## 1.1. 500051 - Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02\_01/2022 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	3,62	3,62
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,75	7,50
TOTAL Encargos Complementares:						11,12
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101568	Madeira mista serrada (barrato) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	9,06	36,24
106995	Madeira mista serrada (canalo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m3/m	ORSE	m	1,00000000	3,42	3,42
1048135	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de "2,4 x 1,2" m (sem posits para fixação)	ORSE	m2	1,00000000	250,00	250,00
056755	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	20,53	3,08
TOTAL Material:						292,74
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,87	14,87
00005111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,00000000	11,04	22,08
TOTAL Mão de Obra:						36,95
VALOR:						340,81
VALOR ENCARGOS%:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						340,81
VALOR BDI (25,00%):						85,20
VALOR COM BDI:						426,01

## 1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 B/WG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,2900	0,4058
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,3500	0,4940
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,2200	0,1826
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,1400	0,2533
TOTAL Material:						1,3357
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10495	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra:						4,7216
VALOR:						6,05
VALOR ENCARGOS%:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						6,05
VALOR BDI (25,00%):						1,51
VALOR COM BDI:						7,56

Sebastião C. dos Santos  
CREA 164.000/253  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÕES S/A  
Francisca Maria Mendonça Santos  
SOCIA ADMINISTRADORA

2.1. 102279 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF\_02/2021 (M3)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO N° 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 ÀS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

Equipamento Custo Horário		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5532	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02170000	72,32	1,56
5531	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02000000	187,58	3,75
TOTAL Equipamento Custo Horário						5,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04170000	15,47	0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						0,64
VALOR:						5,95
VALOR ENCARGOS%:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						5,95
VALOR BDI (25,66%):						1,48
VALOR COM BDI:						7,43

## 2.2. 96521 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF\_06/2017 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05500000	80,40	4,28
5675	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20800000	129,36	26,90
TOTAL Equipamento Custo Horário						31,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	19,56	4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	15,47	2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						6,89
VALOR:						38,07
VALOR ENCARGOS%:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						38,07
VALOR BDI (25,66%):						9,51
VALOR COM BDI:						47,58

Sebastião Santo  
CREA 53  
Responsável Técnico

31 094 9999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS  
Francisco Matheus Gonçalves Santos  
SÓCIO ADMINISTRADORA

## 2.3. 500068 - Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação (m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
002461	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	0,02000000	nuil	nuil	13,7600	2,8100	0,0500
002459	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1415/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,20000000	0,1600	0,9000	169,9300	12,6700	5,7152
TOTAL EQUIPAMENTOS:							5,7652






## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/09/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE,
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 006/2023 DATA 02/08/2023 ÀS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

VALOR BDI (25,00%):	132,30
VALOR COM BDI:	661,81

## 4.2. 00043058 - ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043058 ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	SINAPI	KG	1,00000000	8,90	8,90
TOTAL Material:					8,90
VALOR:					8,90
VALOR ENCARGOS%:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					8,90
VALOR BDI (25,00%):					2,22
VALOR COM BDI:					11,13

## 4.3. 00043059 - ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	8,46	8,46
TOTAL Material:					8,46
VALOR:					8,46
VALOR ENCARGOS%:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					8,46
VALOR BDI (25,00%):					2,11
VALOR COM BDI:					10,57

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
LTDA  
RUA JOSÉ MARQUES SANTOS  
Nº 100 - ALAGOA NOVA - AL  
CEP 57000-000

Seba  
Livre  
Responsável  
Santos  
33  
nico

## 4.4. 96542 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS LDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 (M2)

Equipamento-Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CDIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02900000	18,42	0,53
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CDIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	19,48	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,80
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001356 CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	26,97	8,49
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01600000	9,25	0,09
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	13,87	16,89
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00400000	25,39	0,10
00006073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	23,37	0,44
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	26,30	0,26
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000	4,85	3,50
TOTAL Material:					20,79
Itens de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Página 20

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/09/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 ÀS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72500000	15,37	11,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74800000	18,23	33,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						44,77
VALOR:						75,36
VALOR ENCARGOS%:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS%:						75,36
VALOR BDI (25,83%):						18,94
VALOR COM BDI:						94,20

## 4.5. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.

AF\_03/2016 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	5,00000000	1,26
TOTAL Material:					1,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	1,33
8831E	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	1,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,78

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2018	SINAPI	M3	0,00190000	0,88
91970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	10,26
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	8,59
82270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	30,55
TOTAL Serviço:					60,28

Sebastião Santos  
CREA 10.1253  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
FLORECIAS LTDA  
Francisca Maria Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

VALOR:	54,39
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS%:	54,39
VALOR BDI (25,83%):	13,99
VALOR COM BDI:	67,85

## 4.6. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.

AF\_03/2016 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	5,00000000	1,26
TOTAL Material:					1,31



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/09/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	19,56	1,64
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	15,47	1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,21
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87254	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	454,96	0,86
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	427,54	7,60
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	10,76	5,27
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	140,96	23,96
TOTAL Serviço:						37,79
VALOR:						42,30
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						42,30
VALOR BDI (25,00%):						10,57
VALOR COM BDI:						52,87

## 4.7. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF\_03/2016 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	9,25	0,04
00038017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL Material:						1,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	19,56	1,83
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	15,47	1,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,48

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	454,96	0,86
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	427,54	5,13
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	10,31	3,17
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	140,96	17,19
TOTAL Serviço:						26,35

Sebastião dos Santos  
CREA 1603264253  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA & SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÕES LTDA  
Francisca Maria Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

VALOR:	31,13
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	31,13

Página: 77

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/09/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0416/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

VALOR BDI (21,91%):	7,78
VALOR COM BDI:	38,91

## 4.8. 93194 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF\_03/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	9,25	0,06
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL Material					1,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	19,56	1,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	15,47	1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,21

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	454,98	0,86
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	427,54	7,69
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	10,76	5,27
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16400000	140,96	23,11
TOTAL Serviços:					36,93

VALOR:	41,45
VALOR ENCARGOS%:	INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:	41,45
VALOR BDI (21,91%):	10,36
VALOR COM BDI:	51,81

Sebastião dos Santos  
CREA 10/200253  
Responsável Técnico

31 094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÕES LTDA  
Francisca Maria Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

## 4.9. 93195 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF\_03/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	9,25	0,06
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL Material					1,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	19,56	1,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	15,47	1,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,78


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/09/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARNIEA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 ÀS 09:00HS.
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_03/2019	M3	0,00180000	454,95	0,88
94920	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,02400000	427,54	10,26
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	0,49000000	10,76	5,27
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,21300000	140,95	30,02
TOTAL Serviços					48,41
VALOR:					58,51
VALOR ENCARGOS%:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					58,51
VALOR BDI (25,01%):					12,62
VALOR COM BDI:					63,13

## 5.1. S10783 - Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia (m2)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,88000000	3,65	6,86
S10540	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,88000000	3,75	7,05
TOTAL Encargos Complementares:						13,91
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1003575	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00400000	99,27	0,40
1013795	Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	1,47000000	0,70	1,03
111639	Cobogo cimento, (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm	ORSE	un	11,12000000	10,40	115,65
TOTAL Material:						117,08
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
004750	PEDEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,88000000	14,87	27,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,88000000	11,04	20,76
TOTAL Mão de Obra:						48,72

Sebastião Santos  
CREA 253  
Responsável Técnico

31.094.909/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E OBRAS LTDA  
Francisco Manoel Mendonça Santos  
SÓCIO ADMINISTRADOR

VALOR:		179,71
VALOR ENCARGOS%:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		179,71
VALOR BDI (25,09%):		44,92
VALOR COM BDI:		224,63

## 5.2. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	0,9923
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	2,3326
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	1,1772
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	16,5000
TOTAL Material:					21,0021

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/09/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVENIO Nº 04/15/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,0000000	20,7700	20,7700
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,1200000	15,6500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860

VALOR:	58,18
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	58,18
VALOR BDI (25,00%):	14,79
VALOR COM BDI:	73,97

5.11365 - Divisória em granito verde ubatuba, polido dos dois lados, acabamento boleado, e= 2cm, assentado com argamassa traço 1:4, remate em cimento branco, exclusive ferragens (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10650 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,7000000	3,65	2,55
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,7000000	3,75	2,63
TOTAL Encargos Complementares:					5,18

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1013805 Cimento branco nao estrutural (qtd nao estrutural)	ORSE	kg	0,7000000	2,45	1,72
112225 Divisória em granito verde ubatuba, polido dos dois lados, acabamento boleado, e= 2cm	ORSE	m2	1,0000000	553,61	553,61
TOTAL Material:					555,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SENAPI	H	0,7000000	14,87	10,41
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SENAPI	H	0,7000000	11,04	7,73
TOTAL Mão de Obra:					18,14

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
396318 Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual, cf_08/2019	ORSE	m3	0,0933000	549,36	1,81
TOTAL Serviço:					1,81

VALOR:	580,47
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	580,47
VALOR BDI (25,00%):	145,11
VALOR COM BDI:	725,58

Sebastião Santo  
CREA 253  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCADORAS LTDA  
Francisca Maria Mendonça Santos  
SOCIA ADMINISTRADORA

5.4. S02375 - Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar. (m2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,3400000	13,10	30,65
S00151 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:8 (cimento/calçareia), junta=1cm - Rev.09	ORSE	m2	0,8570000	40,19	34,84
S00091 Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,1050000	462,65	47,63



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVENIO Nº 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 056/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

503310	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	2.00000000	5,75	11,50
500086	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, limpo e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,03300000	503,91	16,63
500115	Fôrma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02 04/2022	ORSE	m2	0,33000000	126,30	41,68
502322	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (hidrócor ou similar)	ORSE	m2	2.00000000	11,50	23,00
503318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 cimento / areia / vedacil	ORSE	m2	2.00000000	32,49	64,98
TOTAL Serviço:						270,81
VALOR:						270,81
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						270,81
VALOR BDI (25,00%):						67,70
VALOR COM BDI:						338,51

**6.1.1. 99795 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_12/2019 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00030484	SINAPI	UN	1,00000000	639,19	639,19	
					TOTAL Material:	639,19
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88251	SINAPI	H	0,29400000	18,54	5,45	
88309	SINAPI	H	1,86500000	19,56	36,47	
88316	SINAPI	H	1,07900000	15,47	16,69	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	58,61
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	SINAPI	M3	0,02260000	581,56	13,14	
					TOTAL Serviço:	13,14
					VALOR:	710,94
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	710,94
					VALOR BDI (25,00%):	177,73
					VALOR COM BDI:	888,67

Sebastião Santos  
CREA Nº 13  
Responsável Técnico

31.094.949/0001-09  
MENDONÇA E SILVA  
CONSTRUTORA E LOCADORA  
Francisca Maria de  
SOUZA ADMASTRO

**6.1.2. 99797 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_12/2019 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00030485	SINAPI	UN	1,00000000	639,19	639,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
		02/08/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVENIO Nº 0415/2021 - SEE.	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 008/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS	
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova	

TOTAL Material:	638,19
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,32700000	18,54	8,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02400000	18,56	36,58
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17600000	15,47	18,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						63,83

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_03/2019	SINAPI	M3	0,02290000	581,56	13,31
TOTAL Serviço:						13,31

VALOR:	716,33
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	716,33
VALOR BDI (25,01%):	179,08
VALOR COM BDI:	895,41

6.1.3. 91307 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003000	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINÇOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	54,99	54,99
TOTAL Material:						54,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	18,54	14,22
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	15,47	5,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,16

VALOR:	75,15
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	75,15
VALOR BDI (25,00%):	18,78
VALOR COM BDI:	93,93

Sebastião C. Santos  
CREA 14.037.253  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOÇAS LTDA  
Francisca Maria Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

6.1.4. 100591 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100559	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	10,41	104,10
90805	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	345,28	345,28
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	148,23	148,23



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/09/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	874,05	874,05
TOTAL Serviço						1.471,66
VALOR:						1.471,66
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1.471,66
VALOR BDI (23,09%):						367,91
VALOR COM BDI:						1.839,57

## 6.1.5. 110013 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1FL.0,90x2,10m LAMINADO+FERRAGENS+VISOR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1040264	ADUELA/BATENTE/MARCO/CAXONETE (60/90cm)MADEIRA P/PINTURA	SBC	UN	1,0000	335,04
1001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC	M	11,9600	9,91
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,0120	114,17
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	5,1840	0,68
1005272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	SBC	KG	0,4800	36,45
1012743	DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1,1/2"x 3"	SBC	UN	3,0000	3,63
1008034	FECHADURA INTERNA 561 INOX POLIDO 55mm LA FONTE	SBC	UN	1,0000	512,99
1000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,09m (3,85m2)	SBC	M2	7,6200	91,47
1001313	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (80/70/80/90cm)	SBC	UN	1,0000	198,88
1014213	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	SBC	KG	0,0280	41,33
1004776	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	SBC	KG	0,0920	44,79
1002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC	UN	6,0000	1,51
1017172	VIDRO CRISTAL PLANO INCOLOR 6mm	SBC	M2	0,3600	134,79
TOTAL Material:					1.959,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,8510	15,37
89261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,7090	18,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					402,42

Sebastião Santos  
CREA 12.533  
Responsável Técnico

31.094.908/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E L. B. DE MENDONÇA  
Francisca Maria Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

VALOR:		2.442,10
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		2.442,10
VALOR BDI (23,09%):		616,52
VALOR COM BDI:		3.052,62


## 6.1.6. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007558	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 5,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81600000	0,59
00035888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	64,67

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO N° 0415/2021 - SEE.
		DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
		LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova
		CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova

Material	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038025	PORTELA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	784,37	418,33
00009142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	46,14	40,73
TOTAL Material						904,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	19,56	7,48
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	15,47	2,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					10,43	

VALOR:	915,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	915,34
VALOR BDI (25,86%):	238,83
VALOR COM BDI:	1.144,17

## B.1.7. 102209 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF\_01/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00700000	19,68	0,13
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,07020000	32,64	2,20
TOTAL Material					2,42	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19030000	20,81	3,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					3,95	

VALOR:	6,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,38
VALOR BDI (25,86%):	1,59
VALOR COM BDI:	7,97

Sebastião  
CREA  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÕES LTDA  
Francisca Maria Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

## 6.2.1. 102180 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL, U. AF\_01/2021\_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011890	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,91300000	0,19	0,38
00038432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,60500000	2,69	7,00
00034350	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,83900000	38,77	32,52
00039261	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,34600000	30,49	10,54
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	335,00	335,00
TOTAL Material					385,43	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46900000	15,47	22,72
88325	VIDRACIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51100000	16,24	24,53

Página: 34



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/09/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CREGHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 0062023 DATA 02/09/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	47,25
VALOR:	432,67
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	432,67
VALOR BDI (25,00%):	108,16
VALOR COM BDI:	540,83

## 7.1. S12215 - Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com haste reta para gancho. (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10051	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,22000000	3,62	0,80
S10649	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22000000	3,75	0,83
TOTAL Encargos Complementares:						1,63

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
016075	Conjunto anilhas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma anilha metálica e uma anilha pvc - cónicas)	ORSE	qj	1,42000000	0,31	0,44
043175	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com fôrca 5/16" x 40 cm para fixação de telha de fibrocimento, inclui porca sextavada de zinco	ORSE	un	1,42000000	3,86	5,48
0719MS	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	ORSE	m2	1,11600000	33,83	37,55
TOTAL Material:						43,47

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,22000000	14,87	3,27
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,22000000	11,04	2,43
TOTAL Mão de Obra:						5,70

Sebastião Santos  
CREA Nº 1253  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOÇARÇÔES LTDA  
Francisco Manoel Mendonça Santos  
SÓCIO ADMINISTRADOR

VALOR:	50,80
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	50,80
VALOR BDI (25,00%):	12,70
VALOR COM BDI:	63,50

## 7.2. 92543 - 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)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	15,70	0,10
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	16,53	0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,17

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (# 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	23,09	0,69
00004425	VIGA NAO APARELHADA 18 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,83400000	21,76	13,79
TOTAL Material:						14,48

Página: 01

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 180 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 008/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	15,37	0,99
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	19,23	2,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,25
VALOR:						17,90
VALOR ENCARGOS%:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						17,90
VALOR BDI (25,00%):						4,47
VALOR COM BDI:						22,37

94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF\_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	15,70	0,28
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	16,53	0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,49

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005081	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	22,54	0,13
00006104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	63,21	0,07
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	25,18	26,43
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	46,14	9,13
00013388	SOLOA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	188,14	8,46
TOTAL Material:						44,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	15,47	3,20
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	19,03	2,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,33

Sebastião  
CRB  
Responsável Técnico

31.094.099/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E SERVIÇOS DE ENGENHARIA S/A  
SOCIA ADMINISTRADORA

VALOR:	50,04
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	50,04
VALOR BDI (25,00%):	12,51
VALOR COM BDI:	62,55

7.4. 87503 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF\_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02793000	637,00	17,79
00007395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	37,96	0,18



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alegria Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alegria Nova

00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,26	0,94
TOTAL Material:						18,91
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37000000	19,56	26,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59500000	15,47	10,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						37,38
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00980000	473,50	4,64
TOTAL Serviço:						4,64
VALOR:						60,93
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						60,93
VALOR BDI (25,08%):						15,23
VALOR COM BDI:						76,16

## 7.5. 87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	19,56	2,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	15,47	0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,43
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00370000	489,32	1,73
TOTAL Serviço:						1,73
VALOR:						5,16
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						5,16
VALOR BDI (25,08%):						1,29
VALOR COM BDI:						6,45

Sebas  
Clt  
Responsável Técnico


31.094.899/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCADORA  
Francisco Carlos da Tronca Santos  
SOCIA ADMINISTRADORA

## 7.6. 98561 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF\_06/2018 (M2)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,38700000	9,62	3,72
TOTAL Material:						3,72
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59700000	19,56	16,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	15,47	2,72

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/09/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO N° 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 008/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 18,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87286 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	487,24	12,18

TOTAL Serviço: 12,18

VALOR:	35,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	35,57
VALOR BDI (25,01%):	8,89
VALOR COM BDI:	44,46

## 7.7. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81000 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,7400	27,4800
TOTAL Material					27,4800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL Mão de Obra					3,3540

VALOR:	30,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	30,83
VALOR BDI (25,80%):	7,70
VALOR COM BDI:	38,53

Sebastião dos Santos  
CREA 10.570/2013  
Responsável Técnico

31.094.899/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÃO LTDA  
Francisco Manoel Mendonça Santos  
SOCIA ADMINISTRADORA

## 7.8. 98113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF\_05/2017\_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345 ARAME GALVANIZADO 18 B/WG, D = 1,24MM (0,008 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	39,90	0,99
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,77	0,76
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	28,57	0,87
00004812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07480000	10,79	11,58
00020250 SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,09780000	26,67	6,20
TOTAL Material					14,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	19,41	12,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	15,67	4,88

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 17,13

VALOR:	31,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	31,53

Página: 31



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

02/08/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 008/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova

VALOR BDI (25,00%): 7,88

VALOR COM BDI: 38,41

8.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m<sup>2</sup> (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,7400	27,4800
TOTAL Material:					27,4800
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10007 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL Mão de Obra:					3,3540
VALOR:					30,83
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					30,83
VALOR BDI (25,00%):					7,70
VALOR COM BDI:					38,53

## 9.1. 87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF\_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	18,56	2,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	15,47	0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,43
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00370000	469,32	1,73
TOTAL Serviço:					1,73
VALOR:					5,16
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					5,16
VALOR BDI (25,00%):					1,29
VALOR COM BDI:					6,45

Sebas  
CRP  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
F.L.O. C.R. Lda  
Francisca Mendes de Almeida Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

## 9.2. 87547 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF\_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	19,56	6,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	15,47	1,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,82
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87282 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2018	SINAPI	M3	0,02130000	473,50	10,08

Página: 33

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

02/09/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0419/2021 - SEE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023 DATA 02/09/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

TOTAL Serviço:	10,00
VALOR:	18,90
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:	18,90
VALOR BDI (25,00%):	4,72
VALOR COM BDI:	23,62

**9.3. S07172 - Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-III, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 (m2)**

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,34000000	3,65	1,24
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,75	1,50
TOTAL Encargos Complementares:						2,74
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05655	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal ou similar	ORSE	m2	1,05000000	52,09	54,89
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,66000000	3,43	2,28
TOTAL Material:						56,95
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SNAPI	H	0,40000000	14,87	5,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,34000000	11,04	3,75
TOTAL Mão de Obra:						9,70
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04303	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	2,00	8,00
TOTAL Serviço:						8,00
					VALOR:	77,39
					VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
					VALOR COM ENCARGOS:	77,39
					VALOR BDI (25,00%):	19,34
					VALOR COM BDI:	96,73

Sebas  
E. G. Santos  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCADORA S/A  
Francisco Mendonça de Souza Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

**9.4. S09604 - Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-4, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço (m2)**

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,55000000	3,65	2,01
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45000000	3,75	1,69
TOTAL Encargos Complementares:						3,70
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09924	Cerâmica 30 x 60 cm, porcelanato, Portobello, linha white home, antártida ou similar cod.26060	ORSE	m2	1,05000000	45,42	47,89
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,38000000	3,43	1,30
TOTAL Material:						49,20
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,55000000	14,87	8,18

Página: 40



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

02/08/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO N° 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TONADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 08:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,45000000	11,64	4,97
TOTAL Mão de Obra:						13,15
Serviço						
503406	Argamassa industrializada AC-I, Votamassa ou similar	ORSE	kg	4,50000000	0,77	3,47
TOTAL Serviço:						3,47
VALOR:						69,31
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						69,31
VALOR BDI (25,01%):						17,32
VALOR COM BDI:						86,63

## 10.1. S02172 - Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 3 cm (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10050	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,80000000	3,65	2,92
TOTAL Encargos Complementares:						2,92
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	14,87	11,90
TOTAL Mão de Obra:						11,90
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedreiros areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03000000	375,00	11,25
TOTAL Serviço:						11,25
VALOR:						26,07
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						26,07
VALOR BDI (25,60%):						6,51
VALOR COM BDI:						32,58

Sebastião  
CRF nº 13  
Responsável Técnico

31.094.996/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAL DE OBRAS  
Francisca Maria Mendonça Santos  
SOCIA ADMINISTRADORA


## 10.2. 98685 - RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF\_09/2020 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,85140000	2,41	2,07
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,12000000	4,59	0,55
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORRINHA/ QUARTZ/ CASTELÓ/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= 2,0' CM	SINAPI	M	1,04000000	39,37	40,94
TOTAL Material:						43,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	19,46	5,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,47	2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,13
VALOR:						51,69
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO

Página: 41

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
02/09/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 008/2023 DATA 02/08/2023 ÀS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

VALOR COM ENCARGOS:	51,69
VALOR BDI (25,00%):	12,92
VALOR COM BDI:	64,61

## 10.3. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_12/2015 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	1,38	0,18
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	10,53	0,51
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	0,57	0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	8,74	0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,82

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05690000	112,70	6,40
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/MOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 8781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	34,71	35,75
0004741	PD DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00860000	103,59	1,01
TOTAL Material:						43,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88280	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	19,41	7,23
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	15,47	5,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,99

VALOR:	55,97
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:	55,97
VALOR BDI (25,00%):	14,24
VALOR COM BDI:	71,21

Sebastião  
CRE  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCADORIA LTDA  
Francisca Maria Marjunga Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

## 10.4. 92398 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF\_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_05/2015	SINAPI	CHI	0,12780000	1,38	0,17
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	10,53	0,04



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO N° 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova.

91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12610000	0,57	0,07
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	8,74	0,04
TOTAL Equipamentos Custo Horário:						0,52

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA(FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	112,70	6,40
00036170 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO D N D A / 1 B FACES,RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL.	SINAPI	M2	1,00410000	43,85	44,02
0004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM PRETE)	SINAPI	M3	9,00980000	103,58	1,01
TOTAL Material:					51,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	19,41	5,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	15,47	4,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,25

VALOR:	60,92
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	60,92
VALOR BDI (25,03%):	15,23
VALOR COM BDI:	76,15

10.5. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF\_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001361 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	0,78	7,12
0001287 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	37,58	39,84
0003467 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR.	SINAPI	KG	0,18900000	4,59	0,86
TOTAL Material:					47,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88258 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	19,46	4,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13980000	15,47	2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,95

VALOR:	54,77
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	54,77
VALOR BDI (25,03%):	13,69
VALOR COM BDI:	68,46

Sebastião  
CREA  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOC. DE MÁQUINAS  
Francisca Maria de Jesus Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

10.6. 95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF\_07/2016 (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/09/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0419/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	19,56	3,19
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	15,47	0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,87

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84988	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	360,92	12,23
TOTAL Serviço:						12,23

VALOR:	16,10
VALOR ENCARGOS <sup>1</sup> :	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,10
VALOR BDI (25,03%):	4,02
VALOR COM BDI:	20,12

10.7. 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM, AF\_07/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	19,00	3,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,68	0,34
TOTAL Material:						4,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	19,56	4,18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	15,47	1,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,83

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LIMPA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	545,50	16,91
TOTAL Serviço:						16,91

VALOR:	27,07
VALOR ENCARGOS <sup>1</sup> :	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	27,07
VALOR BDI (25,03%):	6,76
VALOR COM BDI:	33,83

Sebastião  
CREA  
Responsável

Santos  
13  
100

31.094.899/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCADORA S.LTDA  
Francisca Maria de Almeida Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

10.8. 104162 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF\_06/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,07580000	1,74	0,13
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,02540000	5,21	0,13



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 0062023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO, AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,21640000	0,54	0,11
95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO, AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,00030000	2,72	0,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,61	

Especiais		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	SINAPI	KG	10,00000000	3,73	37,30
TOTAL Especiais:						37,30

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	SINAPI	L	0,01250000	20,55	0,25
00064824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	20,00000000	0,44	8,80
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,57000000	1,26	2,10
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,04000000	9,84	0,39
TOTAL Material:						11,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09560000	19,46	21,32
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49720000	15,47	7,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,01

VALOR:	78,46
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	78,46
VALOR BDI (25,00%):	19,61
VALOR COM BDI:	98,07

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DLUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,00600000	44,87	0,26
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	7,31	0,29
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,03200000	65,19	2,08
TOTAL Material:						2,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300000	20,81	1,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	15,47	0,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,66

VALOR:	4,89
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4,89
VALOR BDI (25,00%):	1,22
VALOR COM BDI:	6,11

Sebastião Almeida Santos  
CREA 13.533  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÕES LTDA  
Francisca Maria de Almeida Santos  
SOCIA ADMINISTRADORA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARA A PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO N° 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TONADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova

## 10.10. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF\_09/2020 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	2,41	3,10
00020232 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELÓY CÔRUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= 15" CM, E= 2,0" CM	SINAPI	M	1,00000000	55,74	55,74
TOTAL Material:					58,84
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	19,46	10,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	15,47	4,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,86
VALOR:					73,70
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					73,70
VALOR BDI (25,00%):					18,42
VALOR COM BDI:					92,12

## 10.11. 98504 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF\_05/2018 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00093324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	11,89	11,89
TOTAL Material:					11,89
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	15,08	0,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	15,47	2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,99
VALOR:					14,88
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					14,88
VALOR BDI (25,00%):					3,72
VALOR COM BDI:					18,60

Sebastião Santos  
CREA 53  
Responsável Técnico

31.094.099/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCADORA LTDA  
Francisco Maria Mendonça Santos  
SÓCIO ADMINISTRADOR

## 10.12. S10602 - Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes, com tinta à base de resina acrílica (m2)


Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,50000000	3,82	1,91
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,33000000	3,75	1,24
TOTAL Encargos Complementares:					3,15
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111299 Tinta para sinalização horizontal à base de resina acrílica	ORSE	l	0,35000000	12,27	4,29
TOTAL Material:					4,29
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

02/09/2023

		OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO N° 0415/2021 - SEE.	
		DESCRIÇÃO:		TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/09/2023 AS 09:00HS	
		LOCAL:		Prefeitura Municipal de Alagoa Nova	
		CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Alagoa Nova	

00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	14,87	7,44
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,33000000	11,04	3,64
TOTAL Mão de Obra:						11,08
VALOR:						18,52
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						18,52
VALOR BDI (25,00%):						4,63
VALOR COM BDI:						23,15

## 10.13. 34273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 400X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	112,70	0,78
00004069	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	28,18	28,30
TOTAL Material:					29,08	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,56	7,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,47	6,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,78	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	581,56	1,16
TOTAL Serviço:					1,16	
VALOR:					44,03	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					44,03	
VALOR BDI (25,00%):					11,00	
VALOR COM BDI:					55,03	

## 11.1. 88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	SINAPI	L	0,10600000	9,84	1,03
TOTAL Material:					1,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	20,81	1,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03050000	15,47	0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,39	

VALOR:					4,02
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					4,02
VALOR BDI (25,00%):					1,00

Sebastião A. dos Santos  
CREA 05204253  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LÍQUIDA LTDA  
Francisca Maria Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

Página: 47

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/09/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO N° 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova

VALOR COM BDI: 5,02

## 11.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF\_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000055	SELADOR ACRILICO OPAÇO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,15660000	9,84
TOTAL Material:					1,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	20,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	15,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,72

VALOR:	3,35
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3,35
VALOR BDI (25,09%):	0,83
VALOR COM BDI:	4,18

## 11.3. 88494 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO, AF\_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	0,98
00043526	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72980000	2,94
TOTAL Material:					2,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	20,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	15,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,11

VALOR:	15,28
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,28
VALOR BDI (25,66%):	3,82
VALOR COM BDI:	19,10

Sebastião  
CREAT  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÕES LTDA  
Francisco Manoel Almeida Santos  
SÓCIO-ADMINISTRADOR

## 11.4. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF\_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08620000	0,98
00043526	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	2,94
TOTAL Material:					4,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	20,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	15,47


Página: 46



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVENIO Nº 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 008/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,37
VALOR:	13,37
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,37
VALOR BDI (25,00%):	3,34
VALOR COM BDI:	16,71

## 11.5. 58487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO TINTA LATEX PVA PREMIUM, CCR BRANCA		L	0,33000000	18,00	5,94
TOTAL Material:					5,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,13000000	20,81	2,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,04800000	15,47	0,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,44

VALOR:	9,38
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	9,38
VALOR BDI (25,00%):	2,34
VALOR COM BDI:	11,72

## 11.6. 502279 - Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03 (m2)

Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510553 Encargos Complementares - Pintor		h	0,35000000	3,82	1,34
510549 Encargos Complementares - Servente		h	0,25000000	3,75	0,94
TOTAL Encargos Complementares:					2,28

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3037675 Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha		un	0,30000000	0,80	0,24
801602 Massa acrílica		l	0,30000000	6,58	2,37
TOTAL Material:					2,61

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)		H	0,35000000	14,87	5,20
00005111 SERVENTE DE OBRAS		H	0,25000000	11,04	2,76
TOTAL Mão de Obra:					7,96

VALOR:	12,85
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,85
VALOR BDI (25,00%):	3,21
VALOR COM BDI:	16,06

Sebastião G. de S. Santos  
CREA Tatuá nº 253  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E L.C. LTDA  
Francisco Leão de Almeida  
Sócio Administrador

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
02/08/2023CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova

## 11.7. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_05/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	11,50	2,62
TOTAL Material						2,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	20,81	4,72
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	15,47	1,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						5,89
VALOR:						8,51
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						8,51
VALOR BDI (25,03%):						2,12
VALOR COM BDI:						10,63

## 11.8. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	11,50	2,62
TOTAL Material						2,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	20,81	3,39
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	15,47	0,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						4,23
VALOR:						6,85
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						6,85
VALOR BDI (25,60%):						1,71
VALOR COM BDI:						8,56

Selbst  
CRECH  
Resposta  
31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS  
Francisco Marli Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS  
Francisco Marli Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

## 12.1.1. 102112 - BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF\_12/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,52	6,08
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,31	1,24
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (5,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	3,08	0,61
TOTAL Material						7,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53300000	19,80	10,60
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04250000	15,08	30,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53300000	19,80	12,53

Página 50



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

02/08/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04250000	19,03	38,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						82,19
VALOR:						100,12
VALOR ENCARGOS%:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						100,12
VALOR BDI (25,00%):						25,03
VALOR COM BDI:						125,15

## 12.1.2. 103844 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01660000	7,65	0,08
00006033 REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABEÇA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	15,66	15,66
TOTAL Material:					15,74
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	15,08	1,66
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	19,03	2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,75
VALOR: 19,49					
VALOR ENCARGOS%: INCLUSO					
VALOR COM ENCARGOS: 19,49					
VALOR BDI (25,00%): 4,87					
VALOR COM BDI: 24,36					

Sob:  **55**  
Responsável Técnico

31.054.990/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCADORA S.A.  
Francisco Manoel Mendonça Santos  
RUA JOÃO CARLOS

## 1.3. 00003906 - LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003906 LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,72	1,72
TOTAL Material:					1,72
VALOR: 1,72					
VALOR ENCARGOS%: INCLUSO					
VALOR COM ENCARGOS: 1,72					
VALOR BDI (25,00%): 0,43					
VALOR COM BDI: 2,15					

## 12.1.4. 89360 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00470000	51,87	0,24
00001955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 20 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,41	2,41
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	1,78	0,05

Página: 51

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

02/08/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVENIO Nº 04/15/2021 - SEF.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 008/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	58,77	0,35
TOTAL Material:						3,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	15,08	1,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	19,03	2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,46
VALOR:						7,51
VALOR ENCARGOS%:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						7,51
VALOR BDI (25,01%):						1,87
VALOR COM BDI:						9,38

## 12.1.5. 89489 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	UN	0,00710000	51,87	0,36
00001958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, CÔR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,40	3,40
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01050000	1,78	0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	58,77	0,47
TOTAL Material:						4,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07050000	15,08	1,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07050000	19,03	1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,40
VALOR:						6,64
VALOR ENCARGOS%:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						6,64
VALOR BDI (25,00%):						1,66
VALOR COM BDI:						8,30

Sebastião  
CREA  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCADORIA LTDA  
Francisca Maria Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

## 12.1.6. 89491 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03190000	1,78	0,05
00009887	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,19	4,39
TOTAL Material:						4,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	15,08	2,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	19,03	2,60



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

02/09/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GREGHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 056/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,00
VALOR:	9,10
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	9,10
VALOR BDI (25,00%):	2,27
VALOR COM BDI:	11,37

## 12.1.7. 89446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	1,78	0,00
0009888 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,73	4,96
TOTAL Material					4,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	15,08	0,29
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	19,03	0,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,66

VALOR:	5,62
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5,62
VALOR BDI (25,00%):	1,49
VALOR COM BDI:	7,02

## 12.1.8. 89447 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00650000	1,78	0,00
0009888 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	10,21	10,71
TOTAL Material					10,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	15,08	0,35
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	19,03	0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,79

VALOR:	11,50
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,50
VALOR BDI (25,00%):	2,87
VALOR COM BDI:	14,37

Substituição  
CREA 15.153  
Responsável Técnico

31.094.890/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCADORA S/A  
Francisca Mendonça  
SÓCIA ADMINISTRADORA

## 12.1.9. 102617 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021 (UN)

Página: 53

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/09/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova

Equipamento Custo Horário		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,36110000	143,37	338,61
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	308,17	81,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						419,78
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037105	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	3,049,12	3,049,12
TOTAL Material:						3,049,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	15,08	22,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	19,03	28,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						50,55
VALOR:						3.519,35
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						3.519,35
VALOR BDI (25,01%):						879,83
VALOR COM BDI:						4.399,18

## 12.1.10. 89438 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00710000	51,87	0,36
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,03900000	1,78	0,05
0002083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	58,77	0,52
00007138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,20	1,20
TOTAL Material:						2,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	15,08	2,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	19,03	2,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,32
VALOR:						7,46
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						7,46
VALOR BDI (25,01%):						1,86
VALOR COM BDI:						9,32

## 12.2.1. 00006140 - BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1.1/2" (40 MM) (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	-----	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVENIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1,1/2" * (40 MM)	SINAPI	UN	1,00000000	4,19	4,19	
						TOTAL Material:	4,19
						VALOR:	4,19
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	4,19
						VALOR BDI (25,00%):	1,04
						VALOR COM BDI:	5,23

## 12.2.2. 00006141 - ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	5,83	5,83	
						TOTAL Material:	5,83
						VALOR:	5,83
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	5,83
						VALOR BDI (25,00%):	1,45
						VALOR COM BDI:	7,28

## 12.2.3. 00011683 - ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	37,08	37,08	
						TOTAL Material:	37,08
						VALOR:	37,08
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	37,08
						VALOR BDI (25,00%):	9,27
						VALOR COM BDI:	46,35

Sebrae  
CRE  
Respostas e Soluções

31.094.990/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÕES LTDA  
Francisca Maria Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

## 12.2.4. S10226 - Joelho 90° pvc rígido soldável e c/roscas, diam = 25mm x 1/2" (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,12000000	3,67	0,44	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12000000	3,75	0,45	
						TOTAL Encargos Complementares:	0,89
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	70,96	0,57	
005315	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 1/2", com anel, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	3,99	3,99	
002036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01100000	68,34	0,75	
						TOTAL Material:	5,31
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/09/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 180 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVENIO Nº 0415/2021 - SEE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,12000000	15,07	1,81
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,12000000	11,04	1,32
TOTAL Mão de Obra						3,13
VALOR:						9,33
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						9,33
VALOR BDI (25,00%):						2,33
VALOR COM BDI:						11,66

## 12.2.5. 89534 - LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00700000	51,87	0,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,78	0,02
00003906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,72	1,72
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	58,77	0,47
TOTAL Material					2,57	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,08	0,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	19,03	0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,36	

Sebastião  
CREIA  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÕES LTDA  
Francisca Maria Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

VALOR:						3,93
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						3,93
VALOR BDI (25,00%):						0,98
VALOR COM BDI:						4,91

## 12.2.6. 89538 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,01	1,01
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00700000	51,87	0,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,78	0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	58,77	0,47
TOTAL Material					1,86	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,08	0,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	19,03	0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,36	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

VALOR:	3,22
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3,22
VALOR BDI (25,00%):	8,80
VALOR COM BDI:	4,02

## 12.2.7. 00000820 - BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000820 BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,50	6,50
TOTAL Material					6,50

VALOR:	6,50
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,50
VALOR BDI (25,00%):	1,62
VALOR COM BDI:	8,12

## 12.2.8. 89489 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	51,87	0,36
00001956 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,40	3,40
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	1,78	0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	58,77	0,47
TOTAL Material					4,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	15,08	1,06
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	19,03	1,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					2,40

VALOR:	6,64
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,64
VALOR BDI (25,00%):	1,66
VALOR COM BDI:	8,30

Sebastião  
CREA  
Responsável Técnico

31.094.990/0001-08  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCADORA S/A  
Francisco de Assis Antônio dos Santos  
SOCIA ADMINISTRADORA


## 12.2.9. 89503 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	51,87	0,85
00001950 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	14,86	14,86
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	1,78	0,03

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVENIO Nº 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	58,77	1,29
TOTAL Material						17,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	15,08	1,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	19,03	2,41

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 4,32

VALOR:	21,35
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	21,35
VALOR BDI (25,00%):	5,33
VALOR COM BDI:	26,68

## 12.2.10. 89446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036363	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,00450000	1,78	0,00
00006668	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,73	4,96
TOTAL Material						4,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	15,08	0,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	19,03	0,37

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 0,66

VALOR:	5,62
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5,62
VALOR BDI (25,00%):	1,40
VALOR COM BDI:	7,02

Sebastião G. de Almeida  
CRECHAS  
Responsável Técnico

31.094.439/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCADORA LTDA  
Francisco Martins Mendonça Santos  
SOCIA ADMINISTRADORA

## 12.2.11. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036363	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,78	0,01
00009875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	17,59	18,45
TOTAL Material						18,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	15,08	0,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	19,03	0,64

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 1,15

VALOR:	19,61
--------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/09/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	19,81
VALOR BDI (25,80%):	4,90
VALOR COM BDI:	24,51

## 12.2.12. 89440 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01000000	51,87	0,54
00038353	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04530000	1,79	0,05
00020053	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	58,77	0,70
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,37	1,37
TOTAL Material:						2,66

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	15,08	2,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	19,03	3,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,17

VALOR:	8,86
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,86
VALOR BDI (25,80%):	2,21
VALOR COM BDI:	11,07

## 12.2.13. 89625 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02470000	51,87	1,28
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02850000	1,78	0,05
00029083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	58,77	1,93
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	10,99	10,99
TOTAL Material:						14,25

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	15,08	2,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	19,03	3,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,77

VALOR:	20,02
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,02
VALOR BDI (25,80%):	5,00
VALOR COM BDI:	25,02

Sebastião de Santos  
CREA 14.140.4433  
Responsável Técnico

31.094.889/0001-19  
MENDONÇA E SILVA  
E LOCADORA  
Francisca Maria Mendonça Silva  
SÓCIA ADMINISTRADORA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARA A PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova

## 12.2.14. 89627 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01750000	51,87	0,91
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02440000	1,78	0,04
00020063	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	58,77	1,32
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,00	11,00
TOTAL Material:						13,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	15,08	1,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	19,03	2,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,48

VALOR:	18,35
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,35
VALOR BDI (25,80%):	4,58
VALOR COM BDI:	22,93

## 1.15. 89386 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	51,87	0,30
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,18	9,18
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	1,78	0,08
00020063	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	58,77	0,41
TOTAL Material:						9,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	15,08	2,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	19,03	2,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,82

VALOR:	14,77
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,77

Sebastião C. dos Santos  
CREA Nº 16.253  
Responsável Técnico


31.094.899/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCADORA LTDA  
Francisco Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

02/08/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09 HORAS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova

VALOR BDI (25,03%):	3,69
VALOR COM BDI:	18,45

## 12.2.16. 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	51,87	0,30
00020147 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,10	6,10
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	1,78	0,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	58,77	0,41
TOTAL Material:					6,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	15,08	1,97
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	19,03	2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,46

VALOR:	11,32
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,32
VALOR BDI (25,03%):	2,83
VALOR COM BDI:	14,15

## 12.2.17. 90374 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	51,87	0,45
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	1,78	0,08
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	58,77	0,61
00007122 TÊ PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	12,55	12,55
TOTAL Material:					13,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	15,08	2,84
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	19,03	3,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,43

VALOR:	20,12
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,12
VALOR BDI (25,03%):	5,03
VALOR COM BDI:	25,15

Sebastião  
CREATED  
Responsável

31.094.989/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUTORA E LOCADORA S.A.  
Francisco Manoel Mendonça Santos  
SOCIA ADMINISTRADORA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS.
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

12.2.18. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	7,65	0,08
00005005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS SIMPLS, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	97,02	97,02
TOTAL Material					97,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	15,08	3,33
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	19,03	4,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					7,53

VALOR:	104,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	104,63
VALOR BDI (25,38%):	26,15
VALOR COM BDI:	130,78

12.2.19. 89351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	7,65	0,08
00011753 REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	31,89	31,89
TOTAL Material					31,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	15,08	1,66
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	19,03	2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					3,75

VALOR:	35,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	35,72
VALOR BDI (25,03%):	8,93
VALOR COM BDI:	44,65

Sebastião  
CR  
Responsável Técnico

31.004.936/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E INSTALAÇÕES  
Francisca Maria Mendonça de Barros  
SÓCIA ADMINISTRADORA

12.2.20. 103042 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	7,65	0,08
00005031 REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	11,78	11,78
TOTAL Material					11,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	15,00	1,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	19,03	2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,75
VALOR:						15,99
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						15,59
VALOR BDI (25,00%):						3,89
VALOR COM BDI:						19,48

## 2.2.21. S04944 - Joelho 90° pvc rígido soldável e rosca, diam = 25mm x 3/4" (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,12000000	3,67	0,44
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12000000	3,75	0,45
TOTAL Encargos Complementares:						0,89
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	70,96	0,57
I035225	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", comatom, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	2,57	2,57
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01100000	68,34	0,75
TOTAL Material:						3,89
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002996	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,12000000	15,07	1,81
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,12000000	11,04	1,32
TOTAL Mão de Obra:						3,13
VALOR:						7,91
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						7,91
VALOR BDI (25,00%):						1,97
VALOR COM BDI:						9,88

Sebastião  
CRECH 2023  
Responsável Técnico

31.094.0000001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E SERVIÇOS LTDA  
Francisco de Assis Mendonça Santos  
SÓCIO-GERENTE / ADMINISTRADOR

## 3.1.1. 89728 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00950000	51,87	0,51
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,33	5,33
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	1,78	0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	58,77	0,88
TOTAL Material:						6,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	15,08	1,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	19,03	2,41

Página: 63

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 ÀS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alegria Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alegria Nova

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,32
VALOR:	11,85
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,85
VALOR BDI (25,00%):	2,76
VALOR COM BDI:	13,81

## 13.1.2. 89746 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,0000000	3,43	6,86
00003525 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	9,89	9,89
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,1150000	21,40	2,46
TOTAL Material:					19,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1926000	15,08	2,90
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1926000	19,03	3,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,56

Señor:  
Célia  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCADORA S.LTDA  
Francisca Maria Mendonça Santos  
SOCIA ADMINISTRADORA

VALOR:	25,57
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,57
VALOR BDI (25,00%):	6,39
VALOR COM BDI:	31,96

## 13.1.3. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,0089000	51,87	0,51
00003516 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000000	2,47	2,47
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0071000	1,78	0,01
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0150000	56,77	0,86
TOTAL Material:					3,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1270000	15,08	1,91
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1270000	19,03	2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,32

VALOR:	8,19
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,19

Página 04



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

**CONSTRUTORA E LOCADORA**  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARA A PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVENIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 008/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova

VALOR BDI (25,00%): 2,04

VALOR COM BDI: 10,23

### 13.1.4. 89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000290 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,94	3,88
00003518 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,01	4,01
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	21,40	1,07
TOTAL Material:					8,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	15,08	2,07
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	19,03	2,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,69

VALOR: 13,65

VALOR ENCARGOS%: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 13,65

VALOR BDI (25,91%): 3,41

VALOR COM BDI: 17,06

### 13.1.5. 89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,43	6,86
00003520 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,81	8,81
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	21,40	2,46
TOTAL Material:					18,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	15,08	2,90
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	19,03	3,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,56

VALOR: 24,69

VALOR ENCARGOS%: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 24,69

VALOR BDI (25,03%): 6,17

VALOR COM BDI: 30,86

**Sebastião**  
**CREAM**  
Responsável Técnico

31.094.899/0001-08  
MENDONÇA & SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÕES LTDA  
Francisca Maria Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

### 13.1.6. 501671 - Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm (un)

Página: 05

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO N° 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 008/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,12000000	3,67	0,44
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12000000	3,75	0,45
TOTAL Encargos Complementares:						0,89
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00138	Adepero pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	70,96	0,57
00152	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	ORSE	un	1,00000000	0,95	0,95
0035175	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundário	ORSE	un	1,00000000	2,23	2,23
011703	Pasta lubrificante p/ pvc jo	ORSE	kg	0,01000000	62,29	0,62
002036	Solução limpadora pvc	ORSE	l	0,01100000	68,34	0,75
TOTAL Material:						5,13
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002596	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,12000000	15,07	1,81
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,12000000	11,04	1,32
TOTAL Mão de Obra:						3,13
VALOR:						9,15
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						9,15
VALOR BDI (25,0%):						2,28
VALOR COM BDI:						11,43

13.1.7. 89797 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5088)	SINAPI	UN	3,00000000	3,43	10,29
0003670	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	25,48	25,48
00020076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	21,40	3,69
TOTAL Material:						35,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	15,08	3,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	19,03	4,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,75
VALOR:						48,21
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						48,21
VALOR BDI (25,0%):						12,05
VALOR COM BDI:						60,26

Sebastião  
CREA  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
FLOREANO ALTON  
Francisca Maria Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

13.1.8. 89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/09/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO N° 0415/2023 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS.
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5588)	SINAPI	UN	3,00000000	1,94	5,82
00003662 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,45	10,45
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	21,40	1,60
TOTAL Material:					17,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	15,08	2,77
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	19,03	3,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,26

VALOR:	24,13
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	24,13
VALOR BDI (25,03%):	6,03
VALOR COM BDI:	30,16

## 13.1.9. S01562 - Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,46000000	3,67	1,69
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,46000000	3,75	1,73
TOTAL Encargos Complementares:					3,42

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138 Adesivo pvc em frasco de 550 gramas	ORSE	kg	0,05800000	70,96	4,12
101270 Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diâm =100 x 50mm	ORSE	un	1,00000000	19,78	19,78
102036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,09100000	68,34	6,22
TOTAL Material:					30,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002096 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,46000000	15,07	6,93
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,46000000	11,04	5,09
TOTAL Mão de Obra:					12,01

VALOR:	45,55
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	45,55
VALOR BDI (25,60%):	11,38
VALOR COM BDI:	56,93

Sebastião  
CRECHE  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCOMOÇÕES  
FRANCISCA REGINA MENDONÇA SILVA  
SÓCIA ADMINISTRADORA

## 13.1.10. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF\_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038343 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	1,78	0,04

Página: 67

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LÓCAL:	Prefeitura Municipal de Alegria Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alegria Nova

00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05400000	15,80	16,00
TOTAL Material:						14,70

Mão de Obra com Encargos Complementares:		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	15,08	6,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	19,03	8,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,15
VALOR:						31,85
VALOR ENCARGOS%:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						31,85
VALOR BDI (25,00%):						7,96
VALOR COM BDI:						39,81

13.1.11. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	1,75	0,02
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5685)	SINAPI	M	1,05400000	6,90	7,27
TOTAL Material:						7,29

Mão de Obra com Encargos Complementares:		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	15,08	4,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	19,03	5,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,98
VALOR:						17,27
VALOR ENCARGOS%:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						17,27
VALOR BDI (25,00%):						4,31
VALOR COM BDI:						21,58

Sebastião  
CREA  
Responsável

31.094.998/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCADORA LTDA  
Francisco de Assis Mendonça Santos  
SOCIA ADMINISTRADORA

13.1.12. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	1,78	0,03
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05400000	11,40	12,02
TOTAL Material:						12,05

Mão de Obra com Encargos Complementares:		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	15,08	4,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	19,03	6,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,84

Página: 08



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/09/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0413/2023 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 096/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS.
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

VALOR:	22,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	22,89
VALOR BDI (21,60%):	5,72
VALOR COM BDI:	28,61

## 13.1.13. 89738 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5888)	SINAPI	UN	2,00000000	2,85	5,70
00003519 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,40	6,40
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	21,40	1,60
TOTAL Material					15,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	15,08	2,49
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	19,03	3,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,63

VALOR:	21,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	21,33
VALOR BDI (25,00%):	5,33
VALOR COM BDI:	26,66

## 14. 89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5888)	SINAPI	UN	2,00000000	1,94	3,88
00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,24	3,24
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	21,40	1,07
TOTAL Material					8,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	15,08	2,07
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	19,03	2,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,69

VALOR:	12,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,88
VALOR BDI (25,00%):	3,22

Sebastião G. de Almeida  
 Responsável  
 33  
 Santo

31.094.999/0001-09  
 MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
 E LOCADORAS  
 FRANCISCA MARIA MENDONÇA SANTOS  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

VALOR COM BDI: 16,10

## 13.1.15. 89830 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	2,85	8,55
00003858 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	19,80	19,80
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	21,40	2,40
TOTAL Material:					30,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16760000	15,08	2,52
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16760000	18,03	3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,70

VALOR:	36,45
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	36,45
VALOR BDI (25,00%):	9,11
VALOR COM BDI:	45,56

## 13.1.16. 00003661 - JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003591 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,81	8,81
TOTAL Material:					8,81

VALOR:	8,81
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,81
VALOR BDI (25,00%):	2,20
VALOR COM BDI:	11,01

Sebastião  
Cristiano  
Responsável Técnico

31.094.099/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS  
FRANCISCA M. SILVA SANTOS  
SOCIETADIA RESPONSÁVEL

## 13.1.17. 89713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,02120000	1,78	0,03
00003837 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	14,96	15,76
TOTAL Material:					15,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	15,08	5,75
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	19,03	7,25

Página: 79



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,00
VALOR:	28,81
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	28,81
VALOR BDI (25,00%):	7,20
VALOR COM BDI:	36,01

## 13.1.18. 00020043 - REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM (UN)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020043 REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,51	9,51
TOTAL Material:					9,51

VALOR:	9,51
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	9,51
VALOR BDI (25,00%):	2,37
VALOR COM BDI:	11,88

## 13.1.19. 00020042 - REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM (UN)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020042 REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,25	8,25
TOTAL Material:					8,25

VALOR:	8,25
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,25
VALOR BDI (25,00%):	2,06
VALOR COM BDI:	10,31

Sebastião  
Eduardo  
Resposta

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCADORAS LTDA  
Francisco Manoel Mendonça Santos  
SOCIA ADMINISTRADORA

## 13.2.1. 89806 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF\_03/2022 (UN)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,85	5,70
00003519 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,40	8,40
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	21,40	1,60
TOTAL Material:					15,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	15,08	1,89
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	19,03	2,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,28

Página 11

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

VALOR:	19,98
VALOR ENCARGOS%:	INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:	19,98
VALOR BDI (25,85%):	4,99
VALOR COM BDI:	24,97

**13.2.2. 89799 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.**  
 AF\_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,00850000	1,78	0,01
00009837 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05450000	14,96	15,78
TOTAL Material:					15,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	15,08	2,29
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	19,03	2,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,19

VALOR:	20,98
VALOR ENCARGOS%:	INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:	20,98
VALOR BDI (25,85%):	5,24
VALOR COM BDI:	26,22

**13.2.3. S07594 - Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm (un)**

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,07000000	3,67	0,26
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	3,75	0,26
TOTAL Encargos Complementares:					0,52

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	70,96	0,57
002036 Solução limpadora pvc	ORSE	l	0,01100000	68,34	0,75
003770 Terminal de ventilação pvc rígido d= 75mm	ORSE	un	1,00000000	16,16	16,16
TOTAL Material:					17,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,07000000	15,07	1,05
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07000000	11,04	0,77
TOTAL Mão de Obra:					1,82

VALOR:	19,82
VALOR ENCARGOS%:	INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:	19,82
VALOR BDI (25,85%):	4,95

Selbstofflos  
 Cruzada 1571-13  
 13

31 094 998 0001-09  
 MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
 E LOCAÇÕES LTDA  
 Francisca Maria Mendonça  
 SOCIA ADMINISTRADORA

Página: 72



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

02/08/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVENIO N° 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N° 009/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS.
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

VALOR COM BDI:

24,77

13.3.1. 98105 - CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF\_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002682 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00410000	9,25	0,03
00004891 PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08880000	13,87	1,23
00006088 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00940000	23,37	0,21
00004517 SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10660000	4,85	0,51
00006193 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,33120000	14,53	4,81
00007268 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	185,35770000	0,58	85,90
TOTAL Material:					102,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,54990000	19,56	128,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,14630000	15,47	79,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					207,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,14580000	706,69	102,02
87318 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01850000	426,13	8,30
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05020000	427,54	21,48
97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01680000	2.314,48	38,88
97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01120000	2.638,76	29,55
101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,70000000	4,50	3,15
TOTAL Serviço:					293,26

Sebastião Almeida Sobrinho  
CREA 033.000.000-33  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA  
CONSTRUTORA E LOCADORA  
Francisca Maria Mendonça  
SÓCIA ADMINISTRADORA

VALOR:	513,77
VALOR ENCARGOS%:	INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:	513,77
VALOR BDI (25,00%):	128,44
VALOR COM BDI:	642,21

13.3.2. S04883 - Caixa de Inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,73000000	13,19	22,66
500155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (simples), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,80000000	90,47	162,65

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/09/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 04152/021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LÓCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

S03310	Chapisco em parede com argamassa traço 1f + 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,71000000	5,75	9,83
S00085	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	505,83	40,97
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	529,45	42,89
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,80000000	44,37	79,87
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,17600000	98,68	115,48
S00072	Resturo manual de valas, com compactação utilizando sípo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,15000000	29,58	34,02
S01908	Reboco (ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 + 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,71000000	29,69	50,77
TOTAL Serviço:						559,32
VALOR:						559,32
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						559,32
VALOR BDI (25,00%):						139,83
VALOR COM BDI:						699,15

13.3.3. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF\_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,02920000	51,87	1,51
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00005000	19,36	19,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01540000	1,78	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04460000	58,77	2,58
TOTAL Material:					23,47	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	15,08	6,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	19,03	7,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,59	
VALOR:					37,06	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					37,06	
VALOR BDI (25,00%):					9,26	
VALOR COM BDI:					46,32	

Sebastião  
CREA  
Responsável Técnico

31.094.993/0001-09  
MENDONÇA & SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÕES S/A  
Francisco Manoel Mendonça Santos  
SÓCIO ADMINISTRADORA

13.3.4. S04282 - Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar (un)


Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	3,67	1,84
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,75	1,88
TOTAL Encargos Complementares:					3,72	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I03352	Caixa sifonada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa	ORSE	Un	1,00000000	34,61	34,61



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 ÀS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

TOTAL Material:	34,61
-----------------	-------

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002886 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	15,07	7,54
00005111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,50000000	11,04	5,52
TOTAL Mão de Obra					13,06

VALOR:	51,39
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	51,39
VALOR BDI (25,89%):	12,84
VALOR COM BDI:	64,23

## 13.3.5. 00020262 - SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020262 SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	SINAPI	UN	1,00000000	17,64	17,64
TOTAL Material:					17,64

VALOR:	17,64
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	17,64
VALOR BDI (25,89%):	4,41
VALOR COM BDI:	22,05

## 13.3.6. 86878 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,07	0,06
006153 VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	SINAPI	UN	1,00000000	5,66	5,66
TOTAL Material:					5,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	19,03	2,34
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	15,47	0,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,34

VALOR:	8,06
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,06
VALOR BDI (25,89%):	2,16
VALOR COM BDI:	10,82

Sebastião  
CREIA  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÃO, S.A.  
E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  
Francisco Alves Mendonça Junior  
SOCIA ADMINISTRADORA

## 13.4.1.1. 100852 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)


Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001747 CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2" DE 56 X 33 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	218,88	218,88

Página 78

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVENIO N° 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	6,34600000	40,15	13,89
TOTAL Material						232,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	19,48	9,29
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	15,47	2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						11,61

VALOR:	244,38
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	244,38
VALOR BDI (25,03%):	61,09
VALOR COM BDI:	305,47

## 13.4.1.2. 86900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	199,08	199,08
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	6,29740000	40,15	11,54
TOTAL Material						210,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	19,46	9,29
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	15,47	2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						11,61

VALOR:	222,83
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	222,83
VALOR BDI (25,00%):	55,65
VALOR COM BDI:	278,28

Sebas  
Cilene  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÕES LTDA  
Francisca Leite Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

## 13.4.1.3. 86902 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035794	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES 44 X 35" CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	172,19	172,19
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,09900000	17,43	104,58
00037329	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07650000	96,95	7,41
TOTAL Material						284,18


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87580000	18,03	16,72
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44430000	15,47	6,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						23,59



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/09/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 006/2023 DATA 02/08/2023 ÀS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

VALOR:	307,77
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	307,77
VALOR BDI (25,00%):	76,94
VALOR COM BDI:	384,71

## 13.4.1.4. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,07	0,04
00011772 TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1188)	SINAPI	UN	1,00000000	103,85	103,85
TOTAL Material:					103,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	19,03	3,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	15,47	0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,98

VALOR:	107,87
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	107,87
VALOR BDI (25,00%):	26,96
VALOR COM BDI:	134,83

## 13.4.1.5. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,07	0,04
00013415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	59,78	59,78
TOTAL Material:					60,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	19,93	1,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	15,47	0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,28

VALOR:	62,10
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	62,10
VALOR BDI (25,00%):	15,52
VALOR COM BDI:	77,62

Sebas...  
CREIA  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÃO  
E LOCAÇÃO LTDA  
Francisca Maria Mendonça Santos  
ADMINISTRADORA

## 13.4.1.6. S11150 - Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm (bancadas) (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVENIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 008/2023 DATA 02/08/2023 ÀS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,65	3,65
S10549	Encargos Complementares - Servista	ORSE	h	1,00000000	3,75	3,75
TOTAL Encargos Complementares:						7,40

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
111608	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm	ORSE	m2	1,00000000	595,13	595,13
03115	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	13,99	8,39
TOTAL Material:					603,52	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,87	14,87
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,04	11,04
TOTAL Mão de Obra:					25,91	

VALOR:	636,83
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	636,83
VALOR BDI (75,00%):	159,20
VALOR COM BDI:	796,03

## 13.4.1.7. S11150 - Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm (prateleiras) (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,65	3,65
S10549	Encargos Complementares - Servista	ORSE	h	1,00000000	3,75	3,75
TOTAL Encargos Complementares:					7,40	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
111608	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm	ORSE	m2	1,00000000	595,13	595,13
03115	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	13,99	8,39
TOTAL Material:					603,52	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,87	14,87
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,04	11,04
TOTAL Mão de Obra:					25,91	

VALOR:	636,83
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	636,83
VALOR BDI (75,00%):	159,20
VALOR COM BDI:	796,03

Sebrae: **33**  
CRECHE  
Responsável Técnico

31.094.899/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
S.L.D.C.A.S.  
Francisca Maria de Jesus  
S.O.C. ADMINISTRADORA

## 13.4.2.1. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020299	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LAORAO, DIMENSÕES 35 X 35" CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	101,65	101,65
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	40,15	21,16

Página 78



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
02/06/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVENIO Nº 0415/2021 - SEE
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023 DATA 02/06/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

TOTAL Material:	122,81
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84560000	19,46	16,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28650000	15,47	4,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,57

VALOR:	143,38
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	143,38
VALOR BDI (25,00%):	35,84
VALOR COM BDI:	179,22

## 13.4.2.2. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,07	0,04
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	59,78	59,78
TOTAL Material:						60,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	19,63	1,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	15,47	0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,28

VALOR:	62,10
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	62,10
VALOR BDI (25,00%):	15,52
VALOR COM BDI:	77,62

## 13.4.2.3. S11150 - Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,65	3,65
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,75	3,75
TOTAL Encargos Complementares:						7,40

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111609	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive frete 3cm	ORSE	m2	1,00000000	595,13	595,13
103116	Conteiner alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	13,99	8,39
TOTAL Material:						603,52

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,87	14,87
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,04	11,04
TOTAL Mão de Obra:						25,91

Página 70

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/09/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVENIO Nº 0415/2021 - SEP.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 008/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova

VALOR:	636,83
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	636,83
VALOR BDI (25,00%):	159,20
VALOR COM BDI:	796,03

13.4.3.1. 86920 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,90	11,90
86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	719,65	719,65
86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	45,26	45,26
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,86	8,86
TOTAL Serviço:					785,50

VALOR:	785,50
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	785,50
VALOR BDI (25,00%):	196,37
VALOR COM BDI:	981,87

13.4.3.2. S08456 - Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado (esinado 12mm (05 usos) (m3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140 Aço CA - 50 Ø 5,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	80,00000000	13,10	1.048,00
S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	521,52	521,52
S00118 Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.,2015	ORSE	m2	10,00000000	73,34	733,40
TOTAL Serviço:					2.302,92

VALOR:	2.302,92
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2.302,92
VALOR BDI (25,00%):	575,73
VALOR COM BDI:	2.878,65

Sebastião  
CRECH  
Responsável Técnico

31.094.0000/01-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LÍQUIDACIONES  
FRANCISCA MARIA MENDONÇA SANTOS  
SOCIA ADMINISTRADORA

13.4.3.3. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF\_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001351 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CÉRAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	0,78	7,12
00001287 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	37,59	39,84
00034357 REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	4,59	0,86
TOTAL Material:					47,82

Página 30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/05/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	19,46	4,83
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	15,47	2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,85
VALOR:						54,77
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						54,77
VALOR BDI (25,00%):						13,69
VALOR COM BDI:						68,46

## 3.4.4.1. S06456 - Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (95 usos) (m3)

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	80,00600000	13,10	1.048,00
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	521,52	521,52
S00116	Forma Plana para estruturas em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	10,00000000	73,34	733,40
TOTAL Serviço:						2.302,92
VALOR:						2.302,92
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						2.302,92
VALOR BDI (25,00%):						575,73
VALOR COM BDI:						2.878,65

## 3.4.4.2. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA RA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF\_08/2014 (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	0,76	7,12
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	37,59	39,84
00034357	REJUNTE GMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	4,59	0,86
TOTAL Material:						47,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	19,46	4,83
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	15,47	2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,85
VALOR:						54,77
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						54,77
VALOR BDI (25,00%):						13,69
VALOR COM BDI:						68,46

Selmas  
CREA 13  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
SÓCIA ADMINISTRADORA  
Francisca Maria Mendonça Santos

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

## 13.4.5.1. 86900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743 CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3/12", DE 46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	199,08	199,08
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	40,15	11,94
TOTAL Material:					211,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	19,46	9,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	15,47	2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,61

VALOR:	222,63
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	232,63
VALOR BDI (25,00%):	58,65
VALOR COM BDI:	278,28

## 13.4.5.2. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	LN	0,02100000	2,67	0,04
00011772 TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	103,85	103,85
TOTAL Material:					103,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	19,63	3,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	15,47	0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,98

VALOR:	107,87
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	107,87
VALOR BDI (25,00%):	26,96
VALOR COM BDI:	134,83

Sebastião  
CRESPI  
Responsável Técnico

31.094.899/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
Francisco Martins  
SÓCIO ADMINISTRADOR

## 13.4.5.3. S11150 - Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,65	3,65
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,75	3,75
TOTAL Encargos Complementares:					7,40

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11808 Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive fuste 3cm	ORSE	m2	1,00000000	595,13	595,13



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

02/08/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SIFP.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

803115	Conteiner alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 5m - 0,408 kg/m	ORSE	m	6,89900000	13,99	8,39
TOTAL Material:						803,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,87	14,87
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,04	11,04
TOTAL Mão de Obra:					25,91

VALOR:	636,83
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	636,83
VALOR BDI (25,00%):	159,20
VALOR COM BDI:	796,03

## 13.4.6.1. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	9,31	9,31
00010422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	403,87	403,87
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCÁ CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	23,53	47,04
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	95,95	8,54
TOTAL Material:					462,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	19,03	14,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	15,47	6,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,60

VALOR:	498,36
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	498,36
VALOR BDI (25,00%):	122,59
VALOR COM BDI:	612,95

Sebastião  
CRÉDITO  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA  
E  
FRANCO  
SÓCIA

## 13.4.6.2. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	36,70	36,70
TOTAL Material:					36,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	19,03	2,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	15,47	0,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,66

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO N° 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

VALOR:	40,36
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	40,36
VALOR BDI (25,00%):	10,09
VALOR COM BDI:	50,45

## 13.4.6.3. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,07	0,04
00013415 TORNEIRA DE MESA BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	59,78	59,78
TOTAL Material:					60,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	19,03	1,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	15,47	0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,28

VALOR:	62,10
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	62,10
VALOR BDI (25,00%):	15,52
VALOR COM BDI:	77,62

## 13.4.6.4. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020259 LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSOES 35 X 50 CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	101,65	101,65
00004823 MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	40,15	21,18
TOTAL Material:					122,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04580000	19,48	16,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	15,47	4,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,57

VALOR:	143,38
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	143,38
VALOR BDI (25,00%):	35,84
VALOR COM BDI:	179,22

Sebastião  
CRECHE  
Responsável Técnico

31.094.899/0001-09  
MENDONÇA & SILVA CONSTRUÇÃO  
E LOCADORA S/A  
Francisco Vitor Mendonça Santos  
SOCIA ADMINISTRADORA

## 13.4.6.5. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	18,54	18,54



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFANCIA, CONFORME CONVÊNIO N° 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS.
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova

TOTAL Material:	18,54
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	19,03	6,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09860000	15,47	1,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,55

VALOR:	28,09
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	28,09
VALOR BDI (25,01%):	6,53
VALOR COM BDI:	32,61

## 13.4.6.6. S04287 - Dispenser para toalha interfolhada (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15000000	3,67	0,55
TOTAL Encargos Complementares:					0,55

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03358 Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	ORSE	Un	1,00000000	45,60	45,60
TOTAL Material:					45,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002606 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	15,07	2,26
TOTAL Mão de Obra:					2,26

VALOR:	48,41
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	48,41
VALOR BDI (25,01%):	12,10
VALOR COM BDI:	50,51

## 13.4.6.7. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011768 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	88,20	88,20
TOTAL Material:					88,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	19,03	6,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09860000	15,47	1,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,56


VALOR:	95,75
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	95,75
VALOR BDI (25,01%):	23,93

Sebastião G. dos Santos  
CREA 16/0000001-13  
Responsável

31.094 9900001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÕES LTDA  
Francisco Manoel Mendonça Santos  
SÓCIO ADMINISTRADOR

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
02/08/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 ÀS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

VALOR COM IBI: 119,69

## 13.4.6.8. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368 CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	92,70	92,70
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,07	0,04
TOTAL Material					92,74
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	19,03	8,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	15,47	2,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,67
VALOR:					103,41
VALOR ENCARGOS%:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					103,41
VALOR IBI (25,80%):					25,85
VALOR COM IBI:					129,26

## 13.4.6.9. 95546 - KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039398 KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	UN	1,00000000	47,66	47,66
TOTAL Material					47,66
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85700000	19,03	36,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59770000	15,47	9,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					45,23
VALOR:					92,89
VALOR ENCARGOS%:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					92,89
VALOR IBI (25,80%):					23,24
VALOR COM IBI:					116,23

Sebastião P. Santos  
Engenheiro Civil - CREA 53  
Responsável Técnico

31.094.369/0001-09  
MENDONÇA & SILVA CONSTRUÇÕES  
E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO  
FRANCISCO MONTENEGRO SANTOS  
SÓCIA ADMINISTRADORA

## 13.4.6.10. S11150 - Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,65	3,65
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,75	3,75
TOTAL Encargos Complementares:					7,40
Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11608 Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusiva filete 3cm	ORSE	m2	1,00000000	595,13	595,13

Página: 01



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/09/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova

903116	Cantoneiras alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - varela com 8m - 0,408 kg/m	ORSE	m	6,60000000	13,99	8,30
TOTAL Material						603,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,87	14,87
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,04	11,04
TOTAL Mão de Obra:						25,91

VALOR:	536,83
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	536,83
VALOR BDI (25,03%):	159,20
VALOR COM BDI:	796,03

## 13.4.6.11. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	477,58	477,58
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	4,00000000	7,67	30,68
TOTAL Material						508,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,47	6,19
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,24	32,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						38,66

VALOR:	546,92
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	546,92
VALOR BDI (25,00%):	136,73
VALOR COM BDI:	683,65

Sebastião  
CRECH  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCADORA  
Francisco Antônio Mendonça Santos  
SÓCIO ADMINISTRADOR

## 13.4.7.1. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000613B	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA /VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	9,31	9,31
00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	403,87	403,87
00004394	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-16	SINAPI	UN	2,00000000	23,52	47,04
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	96,95	8,54
TOTAL Material						468,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	19,03	14,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	15,47	6,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						21,60

Página: 87

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 008/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova

VALOR:	490,36
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	490,36
VALOR BDI (25,00%):	122,59
VALOR COM BDI:	612,95

## 13.4.7.2. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	36,70
TOTAL Material:					36,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	2,92
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	0,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,66

VALOR:	40,36
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	40,36
VALOR BDI (25,00%):	10,09
VALOR COM BDI:	50,45

## 13.4.7.3. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	0,04
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	59,78
TOTAL Material:					59,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	1,82
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	0,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,28

VALOR:	62,10
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	62,10
VALOR BDI (25,00%):	15,53
VALOR COM BDI:	77,63

Sebastião  
CIBRETTI  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-00  
MENDONÇA & SILVA  
Sociedade Ltda  
Francisco  
Sociedade Ltda

## 13.4.7.4. 80901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020250	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	101,65
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	21,18

Página: 88



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFANCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova

TOTAL Material	122,81
----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	19,46	16,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	15,47	4,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,57

VALOR:	143,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	143,38
VALOR BDI (25,00%):	35,84
VALOR COM BDI:	179,22

## 13.4.7.5. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	18,54	18,54
TOTAL Material:					18,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	19,63	6,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09950000	15,47	1,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,55

VALOR:	26,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	26,09
VALOR BDI (25,00%):	6,52
VALOR COM BDI:	32,61

## 13.4.7.6. 584267 - Dispenser para toalha interfolhada (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
310554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15000000	3,67	0,55
TOTAL Encargos Complementares:					0,55

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103358 Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	ORSE	Un	1,00000000	45,60	45,60
TOTAL Material:					45,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002096 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	15,07	2,26
TOTAL Mão de Obra:					2,26

VALOR:	48,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	48,41
VALOR BDI (25,00%):	12,10

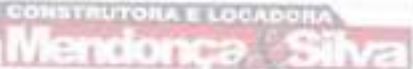
Sebastião  
CREA 100000000  
Responsável Técnico

31.094.0004001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÕES LTDA  
Fernanda Maria Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CREGHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS.
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

VALOR COM BDI: 60,51

## 13.4.7.7. 95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	88,20	88,20
TOTAL Material:					88,20
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	19,03	6,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	15,47	1,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,56
VALOR:					95,75
VALOR ENCARGOS:					INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:					95,75
VALOR BDI (25,80%):					23,93
VALOR COM BDI:					119,68

## 13.4.7.8. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001365 CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	92,70	92,70
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,07	0,04
TOTAL Material:					92,74
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	19,03	8,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	15,47	2,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,67
VALOR:					103,41
VALOR ENCARGOS:					INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:					103,41
VALOR BDI (25,80%):					25,95
VALOR COM BDI:					129,26

Sebastião  
Cristiano  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
SINAPI  
Francisca Almeida  
SÓCIA ADMINISTRADORA

## 13.4.7.9. 95546 - KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039308 KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	UN	1,00000000	47,68	47,68
TOTAL Material:					47,68
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59700000	19,03	30,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59770000	15,47	9,24

Página: 90



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/05/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	45,33
VALOR:	92,99
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	92,99
VALOR BDI (25,00%):	23,24
VALOR COM BDI:	116,23

## 13.4.7.10. S11150 - Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,65	3,65
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,75	3,75
TOTAL Encargos Complementares:						7,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11508	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive flete 3cm	ORSE	m2	1,00000000	595,13	595,13
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com fim - 6,408 kg/m	ORSE	m	6,60000000	13,95	8,39
TOTAL Material:						603,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,87	14,87
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,04	11,04
TOTAL Mão de Obra:						25,91

VALOR:	636,83
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	636,83
VALOR BDI (25,00%):	159,20
VALOR COM BDI:	796,03

## 13.4.7.11. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	477,58	477,58
00000442	PARAFUSO FRANCIS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABEÇA ABANALADA	SINAPI	UN	4,00000000	7,67	30,68
TOTAL Material:						508,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,47	6,18
88326	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,24	32,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						38,66

VALOR:	546,92
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	546,92
VALOR BDI (25,00%):	136,73
VALOR COM BDI:	683,65

SEBUS  
CREA  
Responsável Técnico

31.094.990/0001-09  
MENDONÇA E SILVA  
E LOCADORA  
Francisca Mendonça Almeida  
SÓCIA ADMINISTRATIVA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO N° 0415/2021 - SFE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 008/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova

13.4.8.1, 507180 - Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx. descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,00000000	3,67	7,34
510540	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,75	7,50
TOTAL Encargos Complementares:						14,84

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106138S	Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	ORSE	un	1,00000000	8,94	8,94
100230	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	ORSE	un	1,00000000	24,50	24,50
106140S	Bolsa de ligação em pvc flexível para vaso sanitário 1,1/2" (40 mm)	ORSE	un	1,00000000	3,83	3,83
101030S	Caixa de descarga de plástico externa, de 79" L, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate	ORSE	un	1,00000000	44,10	44,10
106141S	Engate/bolicho flexível plástico (pvc ou abe) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	4,74	4,74
100568	Fixação para vaso sanitário, DECA 8P13 ou similar	ORSE	ej	1,00000000	26,01	26,01
106633	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepôr lige ou similar	ORSE	un	1,00000000	8,06	8,06
102410	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	146,90	146,90
TOTAL Material:						267,88

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002096	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	15,07	30,14
00005111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,00000000	11,04	22,08
TOTAL Mão de Obra:						52,22

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
501903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saca cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01500000	481,54	7,22
500126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,01500000	529,45	8,26
500085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,16720000	82,48	15,44
502477	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação - diâm. 1 1/4" a 2"	ORSE	m	1,50000000	8,91	13,37
TOTAL Serviço:						44,29

Sebastião  
CRECHE  
Resposta para Luciano Santos  
3

31.094.908/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E SERVIÇOS LTDA  
Franco - Instituto Mendonça Santos  
SOCIA ADMINISTRADORA

VALOR:	378,43
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	378,43
VALOR BDI (25,02%):	94,60
VALOR COM BDI:	473,03

13.4.8.2, 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS.
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,07	0,04
00013415	TORNEIRA DE MESABANCA DA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	59,78	59,78
TOTAL Material						59,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	19,83	1,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	15,47	0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,28

VALOR:	62,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	62,10
VALOR BDI (25,80%):	15,52
VALOR COM BDI:	77,62

## 13.4.8.3. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES 35 X 35" CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	101,65
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,62710000	40,15
TOTAL Material					122,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	19,46	16,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	15,47	4,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,57

VALOR:	143,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	143,38
VALOR BDI (25,80%):	35,84
VALOR COM BDI:	179,22

## 13.4.8.4. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	18,54
TOTAL Material					18,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	19,03	6,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	15,47	1,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,55


VALOR:	26,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

Sebastião  
CREA 1111111111  
Responsável

31.094.900-0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUTORES  
E LOCADORES  
Francisca Maria Mendonça e Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/09/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVENIO Nº 0415/2021 - SEP
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HE
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

VALOR COM ENCARGOS:	26,09
VALOR BDI (25,00%):	6,52
VALOR COM BDI:	32,61

## 13.4.8.5. 504287 - Dispenser para toalha interfolhada (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15000000	3,67	0,55
TOTAL Encargos Complementares:						0,55
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103358	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	ORSE	Un	1,00000000	45,60	45,60
TOTAL Material:						45,60
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002806	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	15,07	2,26
TOTAL Mão de Obra:						2,26
VALOR:						48,41
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						48,41
VALOR BDI (25,00%):						12,10
VALOR COM BDI:						60,51

## 13.4.8.6. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF\_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	88,20	88,20
TOTAL Material:						88,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	19,03	6,01
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	15,47	1,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,55
VALOR:						95,75
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						95,75
VALOR BDI (25,00%):						23,93
VALOR COM BDI:						119,68

Sebastião  
CR-1  
Responsável Técnico

31.094.809/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÃO S.A.  
Rua... TDU  
Francisca Maria Mendonça Santos  
SOCIA ADMINISTRADORA

## 13.4.8.7. 100873 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	209,33	209,33
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	17,43	104,58



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/09/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRÉCHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVENIO Nº 0418/2021 - SEE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

TOTAL Material 312,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	19,03	18,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	15,47	4,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,66
VALOR:					336,57
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					336,57
VALOR BDI (25,00%):					84,14
VALOR COM BDI:					420,71

## 13.4.8.8. 100874 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	178,87	178,87
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	17,43	104,58
TOTAL Material:					283,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	19,03	18,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:	SINAPI	H	0,29880000	15,47	4,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,66
VALOR:					306,11
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					306,11
VALOR BDI (25,00%):					76,52
VALOR COM BDI:					382,63

Sebastião G. de Almeida  
Responsável Técnico  
Tamborim 13

31.094.899/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
SUA DE C. P. Nº 0251.704  
Frustrada Nova Mendonça S/Nº 005  
SÓCIA ADMINISTRADORA

## 13.4.8.9. S11150 - Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,65	3,65
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,75	3,75
TOTAL Encargos Complementares:					7,40
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111505 Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive fôrto 3cm	ORSE	m2	1,00000000	595,13	595,13
103116 Contorno alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	13,99	8,39
TOTAL Material:					603,52
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,87	14,87
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,04	11,04

Página: 30

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

02/08/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 041502021 - SEE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Aragoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Aragoa Nova

TOTAL Mão de Obra:	35,91
VALOR:	636,83
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	636,83
VALOR BDI (25,00%):	159,20
VALOR COM BDI:	796,03

## 13.4.8.10. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011188 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	477,58	477,58
0000442 PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABALADA	SINAPI	UN	4,00000000	7,67	30,68
TOTAL Material:					508,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,47	6,18
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,24	32,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					38,66

VALOR:	546,92
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	546,92
VALOR BDI (25,00%):	136,73
VALOR COM BDI:	683,65

## 13.4.9.1. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,67	0,04
00013415 TORNEIRA DE MESABANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	58,78	58,78
TOTAL Material:					58,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	19,03	1,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,47	0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,28

VALOR:	62,10
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	62,10
VALOR BDI (25,00%):	15,52
VALOR COM BDI:	77,62

Sebastião  
CRP-57  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA & SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS LTDA  
Francisco Mendonça e Silva  
SÓCIA ADMINISTRADORA

## 13.4.9.2. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Página: 91



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
02/08/2023CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 0062023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova

00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES 50 X 35 CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00900000	101,85	101,85
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	40,15	21,15
TOTAL Material:						122,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	19,46	16,45
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	15,47	4,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,57
VALOR:						143,38
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						143,38
VALOR BDI (25,00%):						35,84
VALOR COM BDI:						179,22

## 13.4.9.3. S07791 - Banheira em fibra de vidro, com as seguintes dimensões: largura do fundo 37cm, largura superior 60cm, altura 35cm e comprimento de 1,70m (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,65	3,65
TOTAL Encargos Complementares:						3,65

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107484	Banheira em fibra de vidro, com as seguintes dimensões: largura do fundo 37cm, largura superior 60cm, altura 35cm e comprimento de 1,70m	ORSE	un	1,00000000	294,00	294,00
TOTAL Material:						294,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,87	14,87
TOTAL Mão de Obra:						14,87

VALOR:						312,52
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						312,52
VALOR BDI (25,00%):						78,13
VALOR COM BDI:						390,65

Sebastião  
CREA  
Responsável Técnico

31.074.900/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
TODAS  
POR Santos  
COPA

## 13.4.9.4. S11150 - Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,65	3,65
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,75	3,75
TOTAL Encargos Complementares:						7,40

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111608	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive fôrdo 3cm	ORSE	m2	1,00000000	595,13	595,13
103116	Canhoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	13,99	8,39
TOTAL Material:						603,52

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Página: 97

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
02/08/2023CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVENIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TCMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,87	14,87
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,04	11,04
TOTAL Mão de Obra:						25,91
VALOR:						636,83
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						636,83
VALOR BDI (25,00%):						159,20
VALOR COM BDI:						796,03

## 13.4.10.1. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	0,04
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	59,78
TOTAL Material:					59,82
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	1,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	0,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,26
VALOR:					62,10
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					62,10
VALOR BDI (25,00%):					15,52
VALOR COM BDI:					77,62

## 13.4.10.2. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES 35 X 35" CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	101,65
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	21,16
TOTAL Material:					122,81
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	18,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	4,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,57
VALOR:					143,38
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					143,38
VALOR BDI (25,00%):					35,84
VALOR COM BDI:					179,22

Sebastião  
CRE  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCADORA  
Francisca Maria Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

02/08/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVENIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 008/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova

## 13.4.10.3. 504287 - Dispenser para toalha interfolhada (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10564	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15000000	3,67	0,55
TOTAL Encargos Complementares:						0,55
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103358	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	ORSE	Un	1,00000000	45,80	45,80
TOTAL Material:						45,80
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002695	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	15,07	2,26
TOTAL Mão de Obra:						2,26
VALOR:						48,41
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						48,41
VALOR BDI (25,00%):						12,10
VALOR COM BDI:						80,51

## 13.4.10.4. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	88,20	88,20
TOTAL Material:						88,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	19,03	6,01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	15,47	1,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,56
VALOR:						95,75
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						95,75
VALOR BDI (25,00%):						23,93
VALOR COM BDI:						119,68

Sebastião  
CREA  
Responsável Técnico

31.094.099/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUCOES  
& LOCADORA S.LDA  
Francisco Manoel Mendonça Santos  
SOCIA ADMINISTRADORA

## 13.4.10.5. S11150 - Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,65	3,65
S10548	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,75	3,75
TOTAL Encargos Complementares:						7,40
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111808	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive flete 3cm.	ORSE	m2	1,00000000	595,13	595,13
103116	Canhoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com fim = 0,408 kg/m	ORSE	m	0,00000000	13,00	0,39

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

02/08/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO N° 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS.
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

TOTAL Material:	602,62
-----------------	--------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00064750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,87	14,87
00066111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,04	11,04
TOTAL Mão de Obra:					25,91

VALOR:	836,83
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	836,83
VALOR BDI (25,00%):	159,20
VALOR COM BDI:	796,03

## 13.4.11.1. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02160000	2,07	0,04
00013415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	59,78	59,78
TOTAL Material:					59,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	19,03	1,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	15,47	0,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,30

VALOR:	82,10
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	82,10
VALOR BDI (25,00%):	15,52
VALOR COM BDI:	77,62

## 13.4.11.2. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020269 LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES 35 X 35 CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	101,66	101,66
00094823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	40,15	21,18
TOTAL Material:					122,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	19,46	16,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26630000	15,47	4,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,57

VALOR:	143,38
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	143,38
VALOR BDI (25,00%):	35,84

Sebastião  
CREA  
Responsável

Santos  
3  
único

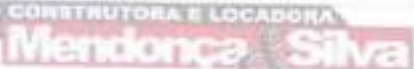
31.094.989/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS  
E EQUIPAMENTOS S/A  
SÓCIA ADMINISTRADORA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

02/09/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 04/15/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova

VALOR COM BDI: 179,22

## 13.4.11.3. S04267 - Dispenser para toalha interfolhada (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15000000	3,67	0,55
TOTAL Encargos Complementares:						0,55
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103358	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	ORSE	Un	1,00000000	45,60	45,60
TOTAL Material:						45,60
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002596	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	15,07	2,26
TOTAL Mão de Obra:						2,26
VALOR:						48,41
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						48,41
VALOR BDI (25,03%):						12,10
VALOR COM BDI:						60,51

13.4.11.4. 95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO  
FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	88,20	88,20
TOTAL Material:						88,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	19,03	6,01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	15,47	1,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,55
VALOR:						95,75
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						95,75
VALOR BDI (25,03%):						23,93
VALOR COM BDI:						119,68

Sebastião Santos  
CRECHES  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
F1 -  
Francisco Santos  
Sócio Administrador

## 13.4.11.5. S11150 - Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,65	3,65
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,75	3,75
TOTAL Encargos Complementares:						7,40
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111608	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive fôrta 3cm	ORSE	m2	1,00000000	505,13	505,13

Página: 101

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/09/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - GEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 005/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

803115	Canteleira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vare com 8m - 0.408 kg/m	ORSE	m	6,60000000	13,98	8,30
TOTAL Material						803,57

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,87	14,87
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,04	11,04
TOTAL Mão de Obra						25,91

VALOR:	636,83
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	636,83
VALOR BDI (25,00%):	159,20
VALOR COM BDI:	796,03

13.4.12.1. 509245 - Vaso sanitário linha infantil, CELITE ou similar c/cx acoplada, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,50000000	3,67	9,18
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,50000000	3,75	8,38
TOTAL Encargos Complementares						17,56

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106138S	Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	ORSE	un	1,00000000	8,94	8,94
111761S	Assento vaso sanitário infantil em plástico branco	ORSE	un	1,00000000	77,76	77,76
105141S	Engate/abicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	4,74	4,74
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,58000000	0,21	0,12
100669	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	q	1,00000000	26,01	26,01
102305	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	ORSE	un	1,00000000	6,94	6,94
09524	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha infantil, 5 LL, branca, CELITE ou similar	ORSE	un	1,00000000	910,42	910,42
TOTAL Material						1.036,83

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002695	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	2,50000000	15,67	37,69
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,50000000	11,04	27,60
TOTAL Mão de Obra						65,28

Sebastião  
CREA  
Respon

31  
73  
Lúcio

31 094 999 0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÃO  
E LOCAÇÃO S.L.T.A.  
RUA...  
ALAGOAS

VALOR:	1.129,77
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1.129,77
VALOR BDI (25,00%):	280,19
VALOR COM BDI:	1.409,96

13.4.12.2. 100851 - ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  
AF\_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011761	ASSENTO VASO SANITÁRIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	78,09	78,09

Página: 102



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/09/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVENIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023 DATA 02/08/2023 ÀS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

TOTAL Material:	78,80
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	19,03	2,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04540000	15,47	0,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,66

VALOR:	81,75
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	81,75
VALOR BDI (25,00%):	20,43
VALOR COM BDI:	102,18

## 13.4.12.3. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,07	0,04
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	58,78	58,78
TOTAL Material:						58,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	19,63	1,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	15,47	0,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,30

VALOR:	62,10
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	62,10
VALOR BDI (25,00%):	15,52
VALOR COM BDI:	77,62

## 13.4.12.4. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020268	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LACRAO, DIMENSÕES 35 X 50 CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	101,55	101,55
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	40,15	21,15
TOTAL Material:						122,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	19,46	16,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	15,47	4,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,57

VALOR:	143,38
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	143,38


Substituir  
CRE  
Resposta  
comtos  
único

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCOMOÇÕES LTDA  
FRANCOISA DE ALMEIDA SILVA  
SOCIA ADMINISTRADORA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

02/08/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 056/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

VALOR BDI (25,00%):	35,84
VALOR COM BDI:	179,22

## 13.4.12.5. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703   PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	18,54	18,54
TOTAL Material:					18,54
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267   ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	19,03	6,01
88316   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	15,47	1,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,55
VALOR:					26,09
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					26,09
VALOR BDI (25,00%):					6,52
VALOR COM BDI:					32,61

## 13.4.12.6. 504287 - Dispenser para toalha interfolhada (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10654   Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15000000	3,67	0,55
TOTAL Encargos Complementares:					0,55
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
803358   Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	ORSE	un	1,00000000	45,60	45,60
TOTAL Material:					45,60
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002596   ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	15,07	2,26
TOTAL Mão de Obra:					2,26
VALOR:					48,41
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					48,41
VALOR BDI (25,00%):					12,10
VALOR COM BDI:					60,51

Santos  
31/08/2023

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCADORAS LTDA  
Francisco Nery Almeida Santos  
SOCIA ADMINISTRADORA

## 13.4.12.7. 95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758   SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	88,20	88,20
TOTAL Material:					88,20
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267   ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	19,03	6,01

Página: 104



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

02/08/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
<b>LOCAL:</b>	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	15,47	1,54	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,02
						VALOR:	95,75
						VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	95,75
						VALOR BDI (25,00%):	23,93
						VALOR COM BDI:	119,68

**13.4.12.8. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001368 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	92,70	92,70	
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,97	0,64	
					TOTAL Material:	93,34
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	19,03	8,50	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	15,47	2,17	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,67
					VALOR:	103,41
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	103,41
					VALOR BDI (25,00%):	25,85
					VALOR COM BDI:	129,26

**1.12.9. S11150 - Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm (m2)**

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,65	3,65	
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,75	3,75	
					TOTAL Encargos Complementares:	7,40
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
111608 Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, Inclusive filete 3cm	ORSE	m2	1,00000000	595,13	595,13	
103116 Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	13,99	8,39	
					TOTAL Material:	603,52
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,87	14,87	
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,04	11,04	
					TOTAL Mão de Obra:	25,91
					VALOR:	636,83
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	636,83

Sebastião G. de Santos  
CREA 17  
19

31.094.989/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÕES S/A  
FRANCISCA MARIA MENDONÇA SANTOS  
SECRETÁRIA ADMINISTRADORA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

02/09/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 150 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVENIO Nº 0415/2021 - SEE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

VALOR BDI (25.00%): 159,20

VALOR COM BDI: 795,03

## 13.4.12.10. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011188 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	477,58	477,58
0000442 PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	4,00000000	7,67	30,68
TOTAL Material					508,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,47	6,18
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,24	32,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					38,66

VALOR: 546,92

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 546,92

VALOR BDI (25.00%): 136,73

VALOR COM BDI: 683,65

## 13.4.13.1. S09245 - Vaso sanitário linha infantil, CELITE ou similar c/cx acoplada, inclusive assento sanitário infantil, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico (un)

Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,50000000	3,67	9,18
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,50000000	3,75	9,38
TOTAL Encargos Complementares					18,56

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
051388 Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	ORSE	un	1,00000000	8,94	8,94
H17815 Assento vaso sanitário infantil em plástico branco	ORSE	un	1,00000000	77,76	77,76
0061415 Engate/bico flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	4,74	4,74
000981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,55000000	0,21	0,12
000669 Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	qj	1,00000000	26,01	26,01
H2305 Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CPLA ou similar	ORSE	un	1,00000000	8,94	8,94
000524 Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha infantil, 6 LL branca, CELITE ou similar	ORSE	un	1,00000000	910,42	910,42
TOTAL Material					1.036,93

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002996 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	2,50000000	15,07	37,68
00005111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,50000000	11,04	27,60
TOTAL Mão de Obra					65,28

VALOR: 1.120,77

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 1.120,77

Sebastião  
CHEFE DE  
Responsável Técnico

31.094.899/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCADORA S.A.  
Francisca Maria Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/05/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preço N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Aragoiã Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Aragoiã Nova

VALOR BDI (25,00%): 280,19

VALOR COM BDI: 1.408,96

## 13.4.13.2. 100851 - ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011781	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	78,09
TOTAL Material:					78,09
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	19,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	15,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,58
VALOR:					81,75
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					81,75
VALOR BDI (25,00%):					20,43
VALOR COM BDI:					102,18

## 13.4.13.3. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,07
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1183)	SINAPI	UN	1,00000000	59,78
TOTAL Material:					61,82
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	19,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	15,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,28
VALOR:					62,10
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					62,10
VALOR BDI (25,00%):					15,52
VALOR COM BDI:					77,62

Sebastião  
CREA  
Responsável

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
FRANCISCA SANTOS  
SOCIEDADE CONSTRUTORA

## 13.4.13.4. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020289	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES 35 X 50 CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	101,65
00004523	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	21,16
TOTAL Material:					122,81
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Página: 107

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/09/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	18,46	16,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	16,47	4,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,57

VALOR:	143,38
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	143,38
VALOR BDI (25,00%):	35,84
VALOR COM BDI:	179,22

13.4.13.5. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO  
EXATidão: AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	18,54	
					TOTAL Material:	18,54

Mão de Obra com Encargos Complementares:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	19,03	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	15,47	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,56

VALOR:	26,09
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	26,09
VALOR BDI (25,00%):	6,52
VALOR COM BDI:	32,61

## 13.4.13.6. 504287 - Dispenser para toalha Interfolhada (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	6,15000000	3,67	
					TOTAL Encargos Complementares:	0,55

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
103358	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	ORSE	Un	1,00000000	45,60	
					TOTAL Material:	45,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	15,07	
					TOTAL Mão de Obra:	2,26

VALOR:	48,41
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	48,41
VALOR BDI (25,00%):	12,10
VALOR COM BDI:	60,51

Sebastião  
CRIB  
Responsável por 13  
100

31-094-999-0007-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS  
Francisca Maria Mendonça Barros  
SOB. 2023/09/02



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVENIO Nº 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 009/2023 DATA 02/08/2023 AS 08:00HS.
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova

## 13.4.13.7. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	88,20	88,20
TOTAL Material:					88,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	19,03	6,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08960000	15,47	1,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,55

VALOR:	95,75
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	95,75
VALOR BDI (25,00%):	23,93
VALOR COM BDI:	119,68

## 13.4.13.8. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM DANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	92,70	92,70
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,07	0,04
TOTAL Material:					92,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44570000	19,03	8,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	15,47	2,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,67

VALOR:	103,41
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	103,41
VALOR BDI (25,00%):	25,85
VALOR COM BDI:	129,26

Sebastião  
CRE  
Responsável Técnico

Também  
53  
alco

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCADORAS LTDA  
Francisca Maria dos Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

## 13.4.13.9. S11150 - Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,65	3,65
S10540 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,75	3,75
TOTAL Encargos Complementares:					7,40

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111508 Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive fôrma 3cm	ORSE	m2	1,00000000	595,13	595,13
K03116 Contêiner alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 8m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	13,99	8,39

Página: 105

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

TOTAL Material: 603,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,87	14,87
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,04	11,04
TOTAL Mão de Obra:					25,91

VALOR:	636,83
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	636,83
VALOR BDI (25.00%):	159,20
VALOR COM BDI:	796,03

## 13.4.13.10. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	477,58	477,58
00000442 PARAFUSO FRANCIS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABEÇA ABaulADA	SINAPI	UN	4,00000000	7,67	30,68
TOTAL Material:					508,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,47	6,18
88325 VIDRAÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,24	32,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					38,66

VALOR:	546,92
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	546,92
VALOR BDI (25.00%):	136,73
VALOR COM BDI:	683,65

## 13.4.14.1. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,07	0,04
00013415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	59,78	59,78
TOTAL Material:					59,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08800000	19,03	1,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,47	0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,28

VALOR:	62,10
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	62,10
VALOR BDI (25.00%):	15,52

Selbst  
CREA Nº  
Responsável

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCACÕES LTDA  
Francisco Manoel Assis de Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/09/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVENIO Nº 0418/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

VALOR COM BDI: 77,62

## 13.4.14.2. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020260 LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES 35 X 50 CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	101,65	101,65
00004623 MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	40,15	21,16
TOTAL Material:					122,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	19,46	16,45
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	15,47	4,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,57

VALOR: 143,38

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 143,38

VALOR BDI (25,03%): 35,84

VALOR COM BDI: 179,22

## 13.4.14.3. S04287 - Dispenser para toalha interfolhada (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,16800000	3,67	0,55
TOTAL Encargos Complementares:					0,55

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103358 Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	ORSE	Un	1,00000000	45,60	45,60
TOTAL Material:					45,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HIDRISTA)	SINAPI	H	0,15000000	15,07	2,25
TOTAL Mão de Obra:					2,25

VALOR: 48,41

VALOR ENCARGOS: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 48,41

VALOR BDI (25,03%): 12,10

VALOR COM BDI: 60,51

Sebastião  
CREA  
Responsável Técnico

Santos  
13

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E L.C.  
Francisca Mendonça  
SÓCIA ADMINISTRADORA

## 13.4.14.4. 95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	88,20	88,20
TOTAL Material:					88,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	19,03	6,01

Página: 111

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

02/08/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 008/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	15,47	1,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,99
VALOR:						95,75
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:						95,75
VALOR BDI (25,00%):						23,93
VALOR COM BDI:						119,68

## 13.4.14.5. S11150 - Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,65	3,65
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,75	3,75
TOTAL Encargos Complementares:						7,40
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11608	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive fôrta 3cm	ORSE	m2	1,00000000	595,13	595,13
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	13,98	8,39
TOTAL Material						603,52
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,87	14,87
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,04	11,04
TOTAL Mão de Obra						25,91
VALOR:						636,83
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:						636,83
VALOR BDI (25,00%):						159,20
VALOR COM BDI:						796,03

## 13.4.15.1. 85906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,07	0,04
00013415	TORNEIRA DE MESA BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	59,78	59,78
TOTAL Material						60,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	19,03	1,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	15,47	0,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,39
VALOR:						62,10
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:						62,10

Sebastião  
CREA  
Responsável


31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS  
Francisco Mendes de Almeida Santos  
SÓCIO ADMINISTRADOR



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

02/09/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVENIO Nº 0415/2021 - SEE
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

VALOR BDI (25,00%):	15,52
VALOR COM BDI:	77,52

## 13.4.15.2. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269 LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	101,65	101,65
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	40,15	21,16
TOTAL Material:					122,81
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	19,46	16,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	15,47	4,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,57
VALOR:					143,38
VALOR ENCARGOS%:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					143,38
VALOR BDI (25,00%):					35,84
VALOR COM BDI:					179,22

## 13.4.15.3. 504287 - Dispenser para toalha interfolhada (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510054 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15000000	3,67	0,55
TOTAL Encargos Complementares:					0,55
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103358 Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	ORSE	Un	1,00000000	45,60	45,60
TOTAL Material:					45,60
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002586 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	15,07	2,26
TOTAL Mão de Obra:					2,26
VALOR:					48,41
VALOR ENCARGOS%:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					48,41
VALOR BDI (25,00%):					12,10
VALOR COM BDI:					60,51

Sebastião  
CRAV  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-00  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  
Francisco Manoel de Almeida Santos  
SOCIA ADMINISTRADORA

## 13.4.15.4. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	88,20	88,20
TOTAL Material:					88,20
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Página: 133

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
02/08/2023CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	19,03	6,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05960000	15,47	1,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,55
VALOR:						95,75
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						95,75
VALOR BDI (25,01%):						23,93
VALOR COM BDI:						119,68

## 4.15.5, 511150 - Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,65	3,65
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,75	3,75
TOTAL Encargos Complementares:						7,40
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111600	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive fôrma 3cm	ORSE	m2	1,00000000	595,13	595,13
803116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	13,99	8,39
TOTAL Material						603,52
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,87	14,87
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,04	11,04
TOTAL Mão de Obra:						25,91
VALOR:						836,83
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						836,83
VALOR BDI (25,00%):						169,20
VALOR COM BDI:						796,03

Selbst  
Cidade  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS  
Francisca Maria Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

## 13.4.16.1, 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008138	ANEL DE VEDACÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	9,31	9,31
00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	403,87	403,87
00004564	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-16	SINAPI	UN	2,00000000	23,52	47,04
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	95,96	8,54
TOTAL Material						468,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	19,03	14,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	15,47	6,78

Página 114



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

02/08/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	31,50
VALOR:	490,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	490,36
VALOR BDI (25,00%):	122,59
VALOR COM BDI:	612,95

## 13.4.16.2. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	36,70
TOTAL Material:					36,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	19,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	0,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,98

VALOR:	40,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	40,36
VALOR BDI (25,00%):	10,09
VALOR COM BDI:	50,45

## 13.4.16.3. 86996 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	0,04
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	58,78
TOTAL Material:					58,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	19,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,26

VALOR:	62,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	62,10
VALOR BDI (25,00%):	15,52
VALOR COM BDI:	77,62

Sebastião  
CREA  
Responsável Técnico

31.094.990/001-09  
MENDONÇA & SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÃO  
Francisco Manoel de Jesus Santos  
SOUZALANILTON@GMAIL.COM

## 13.4.16.4. 86001 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/09/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES *60 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	101,65	101,65
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	40,15	21,16
					TOTAL Material	122,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54580000	19,46	10,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	15,47	4,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,57

VALOR:	143,38
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	143,38
VALOR BDI (25,00%):	35,84
VALOR COM BDI:	179,22

## 13.4.16.5. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	18,54	18,54
					TOTAL Material	18,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	19,03	6,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	15,47	1,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,55

VALOR:	26,09
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	26,09
VALOR BDI (25,00%):	6,52
VALOR COM BDI:	32,61

## 13.4.16.6. S84287 - Dispenser para toalha interfolhada (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15600000	3,67	0,55
					TOTAL Encargos Complementares:	0,55

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103358	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	ORSE	Un	1,00000000	45,60	45,60
					TOTAL Material	45,60

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002695	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	15,07	2,26
					TOTAL Mão de Obra:	2,26


VALOR:	48,41
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO

Sebastião dos Santos  
CREA 10.026.753  
Mendonça Silva

31.094.999/0001-09  
Mendonça Silva  
LOCADORA  
Francisco Manoel Mendonça Silva

Página 116



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
		OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO N° 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:		TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00RS		
LOCAL:		Prefeitura Municipal de Alagoa Nova		
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Alagoa Nova		

VALOR COM ENCARGOS:	48,41
VALOR BDI (25,60%):	12,10
VALOR COM BDI:	60,51

#### 13.4.16.7. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF\_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	88,20	88,20
TOTAL Material:						88,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	19,03	6,01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	15,47	1,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,55
VALOR:						95,75
VALOR ENCARGOS%:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						95,75
VALOR BDI (25,98%):						23,93
VALOR COM BDI:						119,68

#### 13.4.16.8. S11150 - Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,65	3,65
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,75	3,75
TOTAL Encargos Complementares:						7,40
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
115608	Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive fôrto 3cm	ORSE	m2	1,00000000	595,13	595,13
103116	Canhoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,80000000	13,99	8,39
TOTAL Material:						603,52
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,87	14,87
00005111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,04	11,04
TOTAL Mão de Obra:						25,91
VALOR:						626,83
VALOR ENCARGOS%:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						626,83
VALOR BDI (25,60%):						159,20
VALOR COM BDI:						786,03

Sebastião  
CREA  
Responsável

31.094.995/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCADORA S/A  
Francisco Manoel de Jesus Santos  
SOCIA ADMINISTRADORA

#### 13.4.16.9. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

02/09/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFANCIA, CONFORME CONVENIO Nº 04/18/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/09/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

00011188	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	477,58	477,58
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABEÇA ABALADA	SINAPI	UN	4,00000000	7,67	30,68
TOTAL Material						508,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,47	6,18
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,24	32,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						38,66

VALOR:	548,92
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	548,92
VALOR BDI (25,00%):	136,73
VALOR COM BDI:	685,65

## 13.4.16.10. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	82,70
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,07
TOTAL Material					84,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	19,83	8,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	15,47	2,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,67

VALOR:	103,41
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	103,41
VALOR BDI (25,00%):	25,85
VALOR COM BDI:	129,26

Sebas  
C.R. de Almeida  
Responsável Técnico

31.094.990/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS LTDA  
FRENTE À RUA Mendonça Santos  
SOCIEDADE ADMINISTRADORA

## 13.4.17.1. S07180 - Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx. descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,00000000	3,67	7,34
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,75	7,50
TOTAL Encargos Complementares:						14,84

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
061385	Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	ORSE	un	1,00000000	8,94
00230	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	ORSE	un	1,00000000	24,50
061405	Bolsa de ligação em pvc flexível para vaso sanitário 1,1/2" (40 mm)	ORSE	un	1,00000000	3,83
010305	Cabeça de descarga de plástico externa, de "B" I, puxador fio de nylon, não incluso caxa, bolsa, engate	ORSE	un	1,00000000	44,10
061415	Engate/bolicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	4,74

Página: 113



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/08/2023CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 ÀS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

100669	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	q	1,00000000	26,01	26,01
106653	Tubo desolda de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor lgre ou similar	ORSE	un	1,00000000	8,06	8,06
102410	Vaso sanitário convencional, linha Havana P9, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	148,90	148,90
TOTAL Material:						267,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002890 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	15,07	30,14
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,00000000	11,04	22,08
TOTAL Mão de Obra:					52,22

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01803 Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeição mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01500000	481,54	7,22
S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,01560000	529,45	8,26
S00085 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,18720000	82,40	15,44
S02477 Raços em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	ORSE	m	1,50000000	8,91	13,37
TOTAL Serviço:					44,29

VALOR:	378,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	378,43
VALOR BDI (25,00%):	94,60
VALOR COM BDI:	473,03

## 13.4.17.2. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,07	0,04
0013415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	59,78	59,78
TOTAL Material:					60,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	19,03	1,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	15,47	0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,28

Sebastião  
CREA  
Responsável

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LÍQUIDA S/A  
Francisco Manoel Mendonça Santos  
SÓCIO ADMINISTRADORA

VALOR:	62,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	62,10
VALOR BDI (25,00%):	15,52
VALOR COM BDI:	77,62

## 13.4.17.3. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020259 LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES 35 X 35" CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	101,65	101,65

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/08/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 009/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Nagoa Nova.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova.

00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	6,52710000	40,15	21,16	
						TOTAL Material	122,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	19,45	16,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	15,47	4,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,52

VALOR:	143,38
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	143,38
VALOR BDI (25,00%):	35,84
VALOR COM BDI:	179,22

## 13.4.17.4. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011701	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA.	SINAPI	UN	1,00000000	18,54	18,54	
						TOTAL Material	18,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	19,03	6,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09950000	15,47	1,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,55

VALOR:	26,09
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	26,09
VALOR BDI (25,00%):	6,52
VALOR COM BDI:	32,61

## 13.4.17.5. 504287 - Dispenser para toalha interfolhada (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15000000	3,67	0,55	
						TOTAL Encargos Complementares:	0,55

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
103358	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	ORSE	Un	1,00000000	45,60	45,60	
						TOTAL Material	45,60

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	15,07	2,26	
						TOTAL Mão de Obra:	2,26

VALOR:	48,41
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	48,41

Sebastião Cláudio Santos  
CREA 101.269.253  
Responsável Técnico


31.094.901/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCOMOÇÃO LTDA  
Francisco Neto dos Santos  
SÓCIO ADMINISTRADOR



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍSA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 009/2023 DATA 02/08/2023 ÀS 09:00HS.
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

VALOR BDI (25,00%):	12,10
VALOR COM BDI:	80,51

## 13.4.17.6. 95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML.	SINAPI	UN	1,00000000	88,20	88,20
TOTAL Material:					88,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	19,03	6,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09860000	15,47	1,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,55

VALOR:	95,75
VALOR ENCARGOS%:	INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:	95,75
VALOR BDI (25,00%):	23,93
VALOR COM BDI:	119,68

## 13.4.17.7. 100873 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036223 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	209,33	209,33
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	17,43	104,58
TOTAL Material:					313,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04450000	19,03	18,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	15,47	4,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,66

VALOR:	336,57
VALOR ENCARGOS%:	INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:	336,57
VALOR BDI (25,00%):	84,14
VALOR COM BDI:	420,71

Sebastião  
CRE  
Respo

31.094.989/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOÇAS S.A.  
Francisca Maria Mendonça  
SÓCIA ADMINISTRADORA

## 13.4.17.8. 100874 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036294 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	178,87	178,87
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	17,43	104,58

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO N° 0415/2021 - SEE
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 008/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Novz
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Novz

TOTAL Material:	263,45
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	19,03	18,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	15,47	4,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,66

VALOR:	306,11
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	306,11
VALOR BDI (25,00%):	76,62
VALOR COM BDI	382,63

## 13.4.17.9. S11150 - Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,65	3,65
S10548 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,75	3,75
TOTAL Encargos Complementares:					7,40

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11608 Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm	ORSE	m2	1,00000000	595,13	595,13
X03115 Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	13,99	8,39
TOTAL Material:					603,52

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,87	14,87
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,04	11,04
TOTAL Mão de Obra:					25,91

VALOR:	838,83
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	838,83
VALOR BDI (25,00%):	159,20
VALOR COM BDI	796,03

Seba  
C  
Re

13  
13

31.094.099/0001-09  
MENDONÇA & SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA  
Francisca Maria de Oliveira Santos  
SOCIA ADMINISTRADORA

## 13.4.17.10. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011196 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	477,58	477,58
00000442 PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ABAULADA	SINAPI	UN	4,00000000	7,67	30,68
TOTAL Material:					508,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,47	6,18
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,24	32,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					38,66

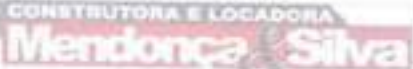
Página: 122



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

02/09/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

VALOR:	546,92
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	546,92
VALOR BDI (25,00%):	136,73
VALOR COM BDI:	683,65

## 13.4.18.1. S07180 - Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/ex.descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,00000000	3,67	7,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,75	7,50
TOTAL Encargos Complementares:						14,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061385	Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	ORSE	un	1,00000000	8,94	8,94
100230	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	ORSE	un	1,00000000	24,50	24,50
1061405	Bolsa de ligação em pvc flexível para vaso sanitário 1.1/2" (40 mm)	ORSE	un	1,00000000	3,83	3,83
1010305	Caixa de descarga de plástico externa, de 9" L puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate	ORSE	un	1,00000000	44,10	44,10
1061415	Engate/bolicho flexível plástico (pvc ou ebe) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	4,74	4,74
100669	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	cj	1,00000000	26,01	26,01
106653	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor figre ou similar	ORSE	un	1,00000000	8,06	8,06
102410	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	146,90	146,90
TOTAL Material:						267,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	15,07	30,14
0000511	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,00000000	11,04	22,08
TOTAL Mão de Obra:						52,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01500000	481,54	7,22
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,01560000	529,45	8,26
S00085	Ferra plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,18720000	82,49	15,44
S02477	Riscos em alvenaria para passagem de tubulação -Ø8m 1.1/4" a 2"	ORSE	m	1,50000000	8,91	13,37
TOTAL Serviço:						44,29

VALOR:	378,43
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	378,43
VALOR BDI (25,00%):	94,60
VALOR COM BDI:	473,03

Sebastião  
CREA 11  
Responsável Técnico

31.094.000/0001-09  
MENDONÇA & SILVA CONSTRUÇÕES  
E LÍQUIDA  
Francisca Maria Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

## 13.4.18.2. B6906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Página: 133

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
02/08/2023CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 04/15/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,67	0,04
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	59,78	59,78
TOTAL Material:						59,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	19,03	1,82
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	15,47	0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,28

VALOR:	82,10
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	82,10
VALOR BDI (25,01%):	15,53
VALOR COM BDI:	77,57

## 13.4.18.3. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020289	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES 35 X 50 CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	101,65	101,65
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	40,15	21,18
TOTAL Material:						122,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	19,48	16,45
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	15,47	4,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,57

VALOR:	143,38
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	143,38
VALOR BDI (25,00%):	35,84
VALOR COM BDI:	179,22

## 13.4.18.4. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	18,54	18,54
TOTAL Material:						18,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	19,03	6,01
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	15,47	1,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,55

VALOR:	26,09
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO


Sebastião C. dos Santos  
CREA 03805264253  
Arquiteto Titular31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCADORAS LTDA  
Rua Maria Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO N° 04152021 - SEE
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 008/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alegria Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alegria Nova

VALOR COM ENCARGOS:	26,09
VALOR BDI (25,00%):	6,52
VALOR COM BDI:	32,61

## 13.4.18.5. S04287 - Dispenser para toalha interfolhada (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10654	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15000000	3,67	0,55
TOTAL Encargos Complementares:						0,55
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K3358	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	ORSE	Un	1,00000000	45,60	45,60
TOTAL Material:						45,60
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002596	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	15,07	2,26
TOTAL Mão de Obra:						2,26
VALOR:						48,41
VALOR ENCARGOS%:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						48,41
VALOR BDI (25,00%):						12,10
VALOR COM BDI:						60,51

## 13.4.18.6. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	88,20	88,20
TOTAL Material:						88,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	19,03	6,01
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	15,47	1,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,55
VALOR:						95,75
VALOR ENCARGOS%:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						95,75
VALOR BDI (25,00%):						23,93
VALOR COM BDI:						119,68

Sebastião  
CRÉ  
Responsável Técnico

31.094.95547-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÃO LTDA  
Françoise de Almeida Santos  
SOCIA ADMINISTRADORA

## 13.4.18.7. 100873 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	209,33	209,33
00004361	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	17,43	104,58

Página: 125

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/09/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

TOTAL Material: 313,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	19,03	18,04
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	15,47	4,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,66
VALOR:					336,57
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					336,57
VALOR BDI (25,00%):					84,14
VALOR COM BDI:					420,71

## 13.4.18.8. 100874 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	178,87	178,87
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	17,43	104,58
TOTAL Material:					283,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	19,03	18,04
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	15,47	4,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,66
VALOR:					306,11
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					306,11
VALOR BDI (23,00%):					70,52
VALOR COM BDI:					376,63

Sebas  
C  
Respon  
3  
ntos  
3  
adico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LÍQUIDACIONES LTDA  
FRANCISCA ALTE MENDONÇA Sebas  
SOM ADMINISTRADORA

## 13.4.18.9. S11150 - Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,65	3,65
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,75	3,75
TOTAL Encargos Complementares:					7,40

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111608 Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive flete 3cm	ORSE	m2	1,00000000	595,13	595,13
103116 Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	13,99	8,39
TOTAL Material:					603,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,87	14,87
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,04	11,04


Página: 126



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO N° 0415/2021 - SEE.
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	<b>LOCAL:</b>	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova

TOTAL Mão de Obra	25,91
VALOR:	636,83
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	636,83
VALOR BDI (21,03%):	159,20
VALOR COM BDI:	796,03

## 13.4.18.10. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	477,58	477,58
10000442 PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ABALADA	SINAPI	UN	4,00000000	7,67	30,68
TOTAL Material:					508,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,47	6,18
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,24	32,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					38,66

VALOR:	546,92
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	546,92
VALOR BDI (25,01%):	136,73
VALOR COM BDI:	683,65

## 13.4.19.1. S11150 - Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
310558 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,65	3,65
310549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,75	3,75
TOTAL Encargos Complementares:					7,40

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111608 Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm	ORSE	m2	1,00000000	595,13	595,13
103116 Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vers com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,50000000	13,99	6,30
TOTAL Material:					601,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004730 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,87	14,87
0005111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,04	11,04
TOTAL Mão de Obra:					25,91

VALOR:	636,83
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	636,83
VALOR BDI (25,03%):	159,20
VALOR COM BDI:	796,03

Sebastião C. de Santo  
CREA/AL 153  
Responsável Técnico

31.09.1999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÕES LTDA  
Francisco Malta Mendonça Santos  
SOCIEDADE EMPRESARIAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE GDM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			

**14.1. 91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,31	1,31
TOTAL Material:					1,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18400000	15,80	2,59
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	19,80	3,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,83

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2018	SINAPI	M3	0,00090000	581,56	0,52
TOTAL Serviço:					0,52

VALOR:	7,66
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,66
VALOR BDI (25,00%):	1,91
VALOR COM BDI:	9,57

**14.2. 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,36	2,36
TOTAL Material:					2,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	15,80	3,50
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	19,80	4,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,89

VALOR:	10,25
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,25
VALOR BDI (25,00%):	2,56
VALOR COM BDI:	12,81


Sebastião  
CREA  
Responsável Técnico

31.094.899/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOC. E SER. LTDA  
Francisca Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

**14.3. 00001891 - LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 008/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,65	0,65
				TOTAL Material	0,65	
				VALOR:	0,65	
				VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO	
				VALOR COM ENCARGOS:	0,65	
				VALOR BDI (25.00%):	0,16	
				VALOR COM BDI	0,81	

#### 14.4. 00001902 - LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,43	1,43
				TOTAL Material	1,43	
				VALOR:	1,43	
				VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO	
				VALOR COM ENCARGOS:	1,43	
				VALOR BDI (25.00%):	0,36	
				VALOR COM BDI:	1,79	

#### 14.5. 101562 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2020 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,04010000	23,68	23,68
				TOTAL Material	23,68	

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00290000	19,80	0,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,05	

Sebas  
Cl...  
Responsável Técnico


31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS  
FERRAGENS MATEMÁTICAS SERTÃO  
SÓCIA ADMINISTRADORA

				VALOR:	23,63
				VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:	23,63
				VALOR BDI (25.00%):	5,90
				VALOR COM BDI:	29,53

#### 14.6. 91935 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	14,63	14,63
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	SINAPI	LIN	0,00940000	3,29	0,03
				TOTAL Material	18,22	

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	13,80	1,80

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	19,80	2,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,05
					VALOR:	22,27
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	22,27
					VALOR BDI (25,00%):	5,56
					VALOR COM BDI:	27,83

14.7. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	2,11	2,62
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,29	0,03
TOTAL Material:					2,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	15,80	0,45
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	19,80	0,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,02

Sebastião dos Santos  
CREA 5264253  
Responsável Técnico

VALOR:	3,67
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3,67
VALOR BDI (25,00%):	0,91
VALOR COM BDI:	4,58

14.8. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	1,33	1,65
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,29	0,03
TOTAL Material:					1,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	15,80	0,36
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	19,80	0,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,81

31.094.930/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS  
E EQUIPAMENTOS SANEAMENTO SANEUS  
SÓCIA ADMINISTRADORA

VALOR:	2,49
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2,49
VALOR BDI (25,00%):	0,62
VALOR COM BDI:	3,11



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARA A PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			

**14.9. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**  
AF\_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000082 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	SINAPI	M	1,24340000	5,03	6,25
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,29	0,03
TOTAL Material					6,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	15,80	0,80
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	19,80	1,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					1,80

VALOR:	8,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,08
VALOR BDI (25,00%):	2,02
VALOR COM BDI	10,10

Sebastião dos Santos  
CREA 145.526-4/253  
Responsável Técnico

**14.10. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**  
AF\_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000081 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,24340000	3,50	4,35
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,29	0,03
TOTAL Material					4,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	15,80	0,61
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	19,80	0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					1,38

VALOR:	5,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5,76
VALOR BDI (25,00%):	1,44
VALOR COM BDI	7,20

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS  
FRANCISCA MARIA MENDONÇA SANTOS  
SÓCIO-GERENTE/LOCADORA

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
		OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SFE.
DESCRIÇÃO:		TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS		
LÓCAL:		Prefeitura Municipal de Alagoa Nova		
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Alagoa Nova		

**14.11. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_12/2015 (UN)**

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	14,47	14,47
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	8,55	8,55
TOTAL Serviço						23,02
VALOR:						23,02
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						23,02
VALOR BDI (25,00%):						5,75
VALOR COM BDI						28,77


**14.12. S12890 - Caixa de Passagem de Alumínio para piso 30x30x12cm, da marca Wetzel Mod: Cp-3030-12 ou similar. (un)**

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	3,59	1,08
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,75	1,13
TOTAL Encargos Complementares						2,21
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113645	Caixa de Passagem de Alumínio para piso 30x30x12cm, da marca Wetzel Mod: Cp-3030-12 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	241,93	241,93
TOTAL Material						241,93
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	14,87	4,46
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30000000	11,04	3,31
TOTAL Mão de Obra						7,77
VALOR:						251,91
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						251,91
VALOR BDI (25,00%):						62,97
VALOR COM BDI						314,88

**14.13. 93853 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/EC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,32	8,32
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,96	0,96
TOTAL Material						9,28
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	15,80	0,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	15,80	0,55



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 008/2023 DATA 02/09/2023 AS 09:00HS			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,24
VALOR:	10,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,52
VALOR BDI (25,00%):	2,63
VALOR COM BDI:	13,15

**14.14. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,32	8,32
00001570 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,96	0,96
TOTAL Material					9,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	15,80	0,75
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	19,80	0,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,69
VALOR:					10,97
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					10,97
VALOR BDI (25,00%):					2,74
VALOR COM BDI:					13,71

**14.15. 00034653 - DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,32	8,32
TOTAL Material					8,32
VALOR:					8,32
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					8,32
VALOR BDI (25,00%):					2,08
VALOR COM BDI:					10,40


  
 Sebastião Santos  
 CREA 13.000.753  
 Responsável Técnico

31.094.998/0001-09  
 MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
 E LOCAÇÕES LTDA  
 Francisca Maria Mendonça Santos  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

**14.16. S13150 - Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v (un)**

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	3,59	1,08
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,75	1,13
TOTAL Encargos Complementares:					2,21
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0204655 Dispositivo dps classe I, 1 polo, tensão máxima de 175 v, corrente máxima de 20' ka (tipo ac)	ORSE	un	1,00000000	63,00	63,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARA/BA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preço N 008/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova

TOTAL Material	61,83
----------------	-------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436   ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	14,87	4,46
00005111   SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30000000	11,04	3,31
TOTAL Mão de Obra:					7,77

VALOR:	72,98
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	72,98
VALOR BDI (21,80%):	15,24
VALOR COM BDI:	88,22

## 14.17. S07871 - Disjuntor monopolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, ref.5SU1 Siemens ou similar (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552   Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	3,59	1,44
S10549   Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,75	1,50
TOTAL Encargos Complementares:					2,94

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107660   Disjuntor monopolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial	ORSE	un	1,00000000	61,83	61,83
TOTAL Material:					61,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436   ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	14,87	5,95
00005111   SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,40000000	11,04	4,42
TOTAL Mão de Obra:					10,37

VALOR:	75,14
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	75,14
VALOR BDI (23,00%):	17,28
VALOR COM BDI:	92,42

Sebastião  
CRECHES  
Responsável

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E L.C. S/C S.º 100 - JARDIM  
FRANCO - 13.120 - SÃO CARLOS  
SOCIEDADE ADMINISTRADORA

## 14.18. 91844 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132   ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	27,97	0,05
00002688   ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,66	2,93
TOTAL Material:					2,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247   AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	15,80	1,12
88264   ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	19,80	1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,52

VALOR:	5,49
--------	------

Página: 136



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 04152021 - SGE.			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS.			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5,49
VALOR BDI (25,00%):	1,37
VALOR COM BDI:	6,86

**14.19. 91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002890   ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	4,55	5,00
TOTAL Material:					5,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247   AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	15,80	1,65
88264   ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	19,20	2,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,72

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170   FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,80	2,80
TOTAL Serviço:					2,80

VALOR:	11,52
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,52
VALOR BDI (25,00%):	2,88
VALOR COM BDI:	14,40

**14.20. 103782 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2022 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385   LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17" CM.	SINAPI	UN	1,00000000	17,78	17,78
TOTAL Material:					17,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247   AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	15,80	5,84
88264   ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	19,80	7,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,16

Sebastião  
CREA  
Responsável

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÕES LTDA  
Francisca Maria Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

VALOR:	30,94
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	30,94
VALOR BDI (25,00%):	7,73
VALOR COM BDI:	38,67

**14.21. 91869 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E**

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVENIO Nº 0415/2021 - SEE.			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			

**INSTALAÇÃO, AF\_12/2015 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00230000	27,97	0,06
00002664 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUYA	SINAPI	M	1,01700000	10,53	10,70
TOTAL Material:					10,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	15,80	2,14
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	19,80	2,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,83

VALOR:	15,59
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,59
VALOR BDI (25,00%):	3,89
VALOR COM BDI:	19,48

**14.22. 91867 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	27,97	0,05
00002674 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUYA	SINAPI	M	1,01700000	5,05	5,13
TOTAL Material:					5,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	15,80	1,48
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	19,80	1,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,34

VALOR:	8,52
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,52
VALOR BDI (25,00%):	2,13
VALOR COM BDI:	10,65

Seba  
Re  
Antos  
3  
R. Técnico


31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LÍQUIDA  
Francisco de Assis Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

**14.23. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020\_Ps (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039367 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	14,83	14,83
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	2,63	5,26
TOTAL Material:					20,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	15,80	1,63
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	19,80	4,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,53



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 009/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			

VALOR:	26,62
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	26,62
VALOR BDI (25,90%):	6,65
VALOR COM BDI:	33,27

**14.24. 00014166 - POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014166 - POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM	SINAPI	UN	1,00000000	1.436,56	1.436,56
TOTAL Material:					1.436,56

VALOR:	1.436,56
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1.436,56
VALOR BDI (25,90%):	359,14
VALOR COM BDI:	1.795,70

**14.25. 101530 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF\_07/2020\_P5 (UN)**


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 - BUCHA DE NYLON SEM ABA 58, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,19	0,76
00034643 - CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	35,23	35,23
00038836 - CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	249,11	249,11
00011854 - CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 85 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	31,14	31,14
TOTAL Material:					316,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21500000	15,80	3,39
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93550000	19,80	38,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					41,71

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91935 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	26,40000000	22,27	587,92
96977 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	1,95000000	56,02	109,23
93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	84,41	84,41
97666 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	6,30000000	17,91	112,83
91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,30000000	15,04	19,56
90986 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00000000	110,66	110,66

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E SERVIÇOS LTDA  
Francisco de Assis Mendonça Santos  
Sócio-Administrador

Página: 13/2

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARA A PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			

TOTAL Serviço	1.034,50
VALOR:	1.382,55
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1.382,55
VALOR BDI (25,00%):	345,63
VALOR COM BDI:	1.728,18

## 14.26. 00011945 - BUCHA DE NYLON SEM ABA S4 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011945 BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	SINAPI	UN	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Material					0,05
VALOR:					0,05
VALOR ENCARGOS%:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					0,05
VALOR BDI (25,00%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,06

## 14.27. 00004375 - BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004375 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL Material					0,09
VALOR:					0,09
VALOR ENCARGOS%:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					0,09
VALOR BDI (25,00%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,11




## 14.28. S09216 - Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	3,59	2,15
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,75	2,25
TOTAL Encargos Complementares					4,40
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
303693 Disjuntor bipolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	57,72	57,72
TOTAL Material					57,72
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	14,87	8,92
00005111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,60000000	11,04	6,62
TOTAL Mão de Obra					15,54



<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA :
		02/08/2023
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS	
<b>LOCAL:</b>	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova	
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova	

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça Silva**

VALOR:	77,88
VALOR ENCARGOS <sup>1</sup> :	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	77,88
VALOR BDI (25,00%):	19,41
VALOR COM BDI:	97,07

**14.29. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	39,01	39,01
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	8,55	8,55
TOTAL Serviço:					47,56

VALOR:	47,56
VALOR ENCARGOS <sup>1</sup> :	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	47,56
VALOR BDI (25,00%):	11,89
VALOR COM BDI:	59,45

**14.30. 91993 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	8,55	8,55
91991 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	27,24	27,24
TOTAL Serviço:					35,79

VALOR:	35,79
VALOR ENCARGOS <sup>1</sup> :	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	35,79
VALOR BDI (25,00%):	8,94
VALOR COM BDI:	44,73


31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCADORA DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS  
FRANCISCA MENDONÇA SILVA  
SÓCIA ADMINISTRADORA

**14.31. 91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	8,55	8,55
91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	25,26	25,26
TOTAL Serviço:					33,81

VALOR:	33,81
VALOR ENCARGOS <sup>1</sup> :	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	33,81
VALOR BDI (25,00%):	8,46

Sebastião  
CRE  
Responsável

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO N° 0415/2021 - SEE.			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 008/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			

VALOR COM BDI:	42,28
----------------	-------

**14.32. 91998 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91948 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	8,55	8,55
91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	18,35	18,35
TOTAL Serviço:					26,90
VALOR:					26,90
VALOR ENCARGOS%:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					26,90
VALOR BDI (25,00%):					6,72
VALOR COM BDI:					33,62

**14.33. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91948 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	8,55	8,55
91985 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	15,69	15,69
TOTAL Serviço:					24,24
VALOR:					24,24
VALOR ENCARGOS%:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					24,24
VALOR BDI (25,00%):					6,06
VALOR COM BDI:					30,30

**14.34. 00039130 - ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039130 ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	3,84	3,84
TOTAL Material:					3,84
VALOR:					3,84
VALOR ENCARGOS%:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					3,84
VALOR BDI (25,00%):					0,96
VALOR COM BDI:					4,80


Sebastião dos Santos  
CREA 13.204.253  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LÍQUIDA  
Francisco de Paula Mendonça Santos  
SOCIEDADE EMPRESARIAL

**14.35. 00039128 - ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO N° 0415/2021 - SEE.			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039128	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	2,21	2,21
TOTAL Material						2,21
VALOR:						2,21
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:						2,21
VALOR BDI (25,00%):						0,55
VALOR COM BDI:						2,76

#### 14.36. CP06 - LUMINÁRIA PLAFON 50W LED SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0054	LAMPADA DE LED 50W	Composições	und	1,00000000	51,00	51,00
TOTAL Geral						51,00
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00038773	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	6,44	6,44
TOTAL Material						6,44
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28830000	15,80	4,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96200000	19,80	19,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,61
VALOR:						81,05
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:						81,05
VALOR BDI (25,00%):						20,26
VALOR COM BDI:						101,31

#### 15.1. CP07 - PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO (SAÍDAS DE EMERGENCIA/ROTAS DE FUGA) - PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 20X40CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UND)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	31,97	31,97
TOTAL Material						31,97
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20000000	15,47	3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,09
VALOR:						35,06
VALOR ENCARGOS:						INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:						35,06
VALOR BDI (25,00%):						8,76
VALOR COM BDI:						43,82

Sebas  
CR  
Resp. Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LÍQUID. RES. LTDA  
Francisca Antônia Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0416/2021 - SEE.			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/09/2023 AS 09:00HS.			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			

15.2. CP08 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO EXTINTOR 30X30CM -FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UND)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 30", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	UN	1,00000000	92,39	92,39
					TOTAL Material:	92,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	15,47	3,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,09
					VALOR:	95,48
					VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	95,48
					VALOR BDI (25,00%):	23,87
					VALOR COM BDI:	119,35

15.3. 101905 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,66	1,32
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	1,00000000	265,82	265,82
					TOTAL Material:	267,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	15,08	6,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	19,03	8,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,59
					VALOR:	282,73
					VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	282,73
					VALOR BDI (25,00%):	70,68
					VALOR COM BDI:	353,41

15.4. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,66	1,32
00010882	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQ QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	303,80	303,80
					TOTAL Material:	305,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



CONSTRUTORA E LOCADORA <b>Mendonça Silva</b>		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 02/09/2023	
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS				
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova				

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	15,08	6,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	19,03	8,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,59
					VALOR:	320,71
					VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	320,71
					VALOR BDI (25,00%):	80,17
					VALOR COM BDI:	400,88

#### 15. S12845 - Placa de advertência 470 x 340 mm ,metálica (perigo de morte) (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,80000000	3,59	2,15
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	3,75	2,25
					TOTAL Encargos Complementares:	4,40
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113570	Placa advertência 470 x 340mm, metálica ( perigo da morte )	ORSE	un	1,00000000	14,70	14,70
					TOTAL Material	14,70
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	14,87	8,92
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,80000000	11,04	6,62
					TOTAL Mão de Obra:	15,54
					VALOR:	34,64
					VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	34,64
					VALOR BDI (25,02%):	8,68
					VALOR COM BDI:	43,30

#### 16.1.1. S12628 - Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01 (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10803	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	1,00000000	4,27	4,27
					TOTAL Encargos Complementares:	4,27
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	0,85000000	3,87	3,29
					TOTAL Equipamento:	3,29
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1110026	Eletrodo revestido awa - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	kg	0,85000000	38,56	32,78
113424	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm	ORSE	un	3,00000000	55,84	167,52
1210125	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm ( 1 1/2" ), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	6,80000000	56,58	373,90
1210135	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm ( 2" ), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	13,20000000	60,00	792,00

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 160 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.		
DESCRIÇÃO:		TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 00:00HS		
LÓCAL:		Prefeitura Municipal de Alagoa Nova		
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Alagoa Nova		

TOTAL Material	1.350,00
----------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006190 - SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,60	15,60
TOTAL Mão de Obra					15,60

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S1024875 - Concreto ciclópico fck = 16mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento. af_06/2021	ORSE	m3	1,51000000	556,94	844,00
S02487 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,70000000	44,37	31,06
S00060 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	3,70000000	96,68	366,12
TOTAL Serviço					1.240,18

VALOR:	2.528,84
VALOR ENCARGOS <sup>1</sup> :	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2.528,84
VALOR BDI (25,00%):	632,21
VALOR COM BDI	3.161,05

#### 16.2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95000000	15,47	61,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					61,19

VALOR:	61,19
VALOR ENCARGOS <sup>1</sup> :	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	61,19
VALOR BDI (25,00%):	15,29
VALOR COM BDI	76,48

#### 16.2.2. 507691 - Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
503429 - Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	502,22	502,22
507592 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	40,59	40,59
TOTAL Serviço					542,81

VALOR:	542,81
VALOR ENCARGOS <sup>1</sup> :	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	542,81
VALOR BDI (25,00%):	135,70
VALOR COM BDI	678,51


Sebastião  
CRE: 153  
Resp Técnico

31.094.099/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCADORAS LTDA  
Francisco Maria Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

#### 16.2.3. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2023	
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO N° 0415/2021 - SEE.		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS.				
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova				

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZDA(FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00700000	112,70	0,78
00004058	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 130 X 12/15" CM (H X L (L2))	M	1,00500000	28,18	28,30
TOTAL Material:					29,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	19,58	7,70
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	15,47	6,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,78

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,00200000	581,56	1,16
TOTAL Serviço:					1,16

VALOR:	44,83
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	44,83
VALOR BDI (25,00%):	11,00
VALOR COM BDI:	55,83

**16.2.4. S D18 - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ(ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC\_11/2016 (m<sup>2</sup>)**

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	54,00000000	0,68	36,72
TOTAL Material:					36,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14000000	19,58	22,30
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88000000	15,47	13,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					35,91

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,01380000	631,72	8,72
TOTAL Serviço:					8,72

VALOR:	81,35
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	81,35
VALOR BDI (25,00%):	20,33
VALOR COM BDI:	101,68


Selbst  
CRB.  
Responsável

31.034.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOÇ. COM. LTDA  
Francisco Manoel Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

**16.2.5. S06316 - Lastro de areia (m3)**

Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10548	Encargos Complementares - Servente	h	1,30000000	3,75	4,88
TOTAL Encargos Complementares:					4,88

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2023	
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 008/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS				
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova				

Item	Descrição	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003675	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,15000000	99,27	114,16
TOTAL Material:						114,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00008111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,30000000	11,04	14,35
TOTAL Mão de Obra:						14,35

VALOR:	133,39
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	133,39
VALOR BDI (25,86%):	33,34
VALOR COM BDI:	166,73

**16.2.6. 95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF\_07/2016 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	19,56	3,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	15,47	0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,87

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	360,92	12,23
TOTAL Serviço:						12,23

VALOR:	16,10
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,10
VALOR BDI (25,86%):	4,02
VALOR COM BDI:	20,12

Sebrae  
Santos  
53  
Assessoria Técnica

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E REFORMAS LTDA  
Franziska Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

**16.2.7. 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF\_07/2021 (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,21000000	19,00	3,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,68	0,34
TOTAL Material:						4,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	19,56	4,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	15,47	1,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,83

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	545,50	16,91
TOTAL Serviço:						16,91



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/08/2023CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVENIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 008/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

VALOR:	27,07
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	27,07
VALOR BDI (25,00%):	6,76
VALOR COM BDI:	33,83

## 16.2.8. 104162 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA, AF\_06/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,07590000	1,74	0,13
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,02640000	5,21	0,13
95277 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,21640000	0,54	0,11
95276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,09030000	2,72	0,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,61

Especie	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00944528 CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPS - 32 ou CPB - 40	SINAPI	KG	10,00000000	3,73	37,30
TOTAL Especies:					37,30

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00941967 CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	SINAPI	L	0,01250000	20,55	0,25
00004824 GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	20,00000000	0,44	8,80
00003671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,20	2,10
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,04000000	9,84	0,39
TOTAL Material:					11,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09580000	19,46	21,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49720000	15,47	7,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					29,01

VALOR:	78,48
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	78,48
VALOR BDI (25,00%):	19,61
VALOR COM BDI:	98,07

Sebastião  
CRÉD.  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LÍQUIDA  
Francisco Antônio Mendonça Santos  
SÓCIO-GERENTE/ADMINISTRADORA

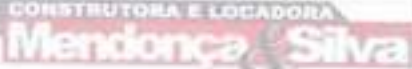
## 16.2.9. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO, 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,06000000	5,3300	0,2655
02085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,9600	2,7216

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

TOTAL Material	7,881
----------------	-------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0285 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					16,6050

VALOR:	16,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,59
VALOR BDI (25,00%):	4,15
VALOR COM BDI	24,48

## 16.2.10. C3847 - GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10720 GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	788,7300	788,7300
TOTAL Material:					788,7300

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	367,7500	44,1252
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	134,8400	16,1808
TOTAL Serviço:					65,2512

VALOR:	853,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	853,98
VALOR BDI (25,00%):	213,49
VALOR COM BDI:	1.067,47

## 16.2.11. S02418 - Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar) (un)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100905 Escorregadeira em aço industrial, com 2,00m de pista, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.656,20	1.656,20
TOTAL Material:					1.656,20

VALOR:	1.656,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1.656,20
VALOR BDI (25,00%):	414,05
VALOR COM BDI:	2.070,25

Sebastião  
CRÉDITO  
Responsável Técnico

Santos  
53

31.09.1999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCOMOÇÃO LTDA  
Francisco de Assis Mendonça Santos  
SÓCIO ADMINISTRADOR

## 16.2.12. S07776 - Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintura com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar (Un)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,65	3,65

Página: 14



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS.
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

TOTAL Encargos Complementares: 3,65

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107474 Escada horizontal em aço galvanizado a=2", dim: 0,82x3,98x1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintura com esmalte sintético, Sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	2.391,20	2.391,20
TOTAL Material:					2.391,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,87	14,87
TOTAL Mão de Obra:					14,87

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1.b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,18000000	465,24	83,74
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,18000000	44,37	7,99
TOTAL Serviço:					91,74

VALOR:	2.501,45
VALOR ENCARGOS%:	INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:	2.501,45
VALOR BDI (25,00%):	625,36
VALOR COM BDI:	3.126,81

16.2.13. S09160 - Brinquedo - Gira-gira (carrossel  $\phi=1,70m$ ), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada  $e=1/4"$ , sergipark ou similar (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10650 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,65	3,65
TOTAL Encargos Complementares:					3,65

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108455 Brinquedo gira-gira (carrossel $\phi=1,70m$ ), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada $e=1/4"$ , sergipark ou similar	ORSE	un	1,00000000	3.694,60	3.694,60
TOTAL Material:					3.694,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,87	14,87
TOTAL Mão de Obra:					14,87

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1.b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,18000000	465,24	83,74
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,18000000	44,37	7,99
TOTAL Serviço:					91,73

VALOR:	3.804,85
VALOR ENCARGOS%:	INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:	3.804,85
VALOR BDI (25,00%):	951,21
VALOR COM BDI:	4.756,06

Sebastião  
CRE  
Responsável

31 094 9991-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS  
Francisca M. de M. Santos

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

02/08/2023

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 04/15/2021 - SEE.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS.
	LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova

## 16.2.14. S02406 - Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100239 Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar.	ORSE	un	1,00000000	2.773,40	2.773,40
TOTAL Material:					2.773,40
VALOR:					2.773,40
VALOR ENCARGOS%:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					2.773,40
VALOR BDI (25,98%):					693,35
VALOR COM BDI:					3.466,75

## 16.3.1. 102279 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF\_02/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02170000	72,32	1,56
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02600000	167,58	3,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,31
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04170000	15,47	0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,64
VALOR:					5,95
VALOR ENCARGOS%:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					5,95
VALOR BDI (25,98%):					1,48
VALOR COM BDI:					7,43

Seb...  
 Responsável Técnico  
 31/08/2023 09:00:01-09  
 MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
 E LICITAÇÕES LTDA  
 Franca/SP  
 Franca/SP

## 16.3.2. 98521 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF\_06/2017 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08500000	50,40	4,28
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,29800000	129,36	26,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:					31,18
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	19,55	4,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	15,47	2,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,89



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova			

VALOR:	38,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	38,97
VALOR BDI (25,00%):	9,51
VALOR COM BDI	47,58

**16.3.3. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27160000	19,56	5,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	15,47	1,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	360,92	20,39
TOTAL Serviço:						20,39

VALOR:	26,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	26,84
VALOR BDI (25,00%):	6,71
VALOR COM BDI	33,55

**16.3.4. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_08/2017 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31050000	19,56	6,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	15,47	1,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	360,92	20,39
TOTAL Serviço:						20,39


VALOR:	27,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	27,77
VALOR BDI (25,00%):	6,94
VALOR COM BDI	34,71

Sebastião  
CREA 53  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCADORA LTDA  
Francisco de Assis Mendonça Santos  
30/09/2023

**16.3.5. 5 018 - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ(ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC\_11/2016 (m²)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	54,00000000	0,68	36,72

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARA A PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova			

TOTAL Material:	38,72
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	19,56	22,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	15,47	13,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						35,91

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_06/2019	SINAPI	M3	0,01380000	631,72	8,72
TOTAL Serviço:						8,72

VALOR:	81,35
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	81,35
VALOR BDI (25,86%):	20,33
VALOR COM BDI:	101,68

#### 16.3.6. 597295 - Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa (m)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510950	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	3,65	1,10
TOTAL Encargos Complementares:						1,10

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	0,50000000	9,79	4,90
30685	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 12 x 19 x 39 cm	ORSE	un	2,50000000	2,47	6,18
TOTAL Material:						11,08

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004760	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	14,87	4,45
TOTAL Mão de Obra:						4,45

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:6) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedregal de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00270000	485,63	1,31
S00586	Concreto simples armado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,01580000	503,91	7,96
TOTAL Serviço:						9,27

VALOR:	25,91
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,91
VALOR BDI (25,86%):	6,47
VALOR COM BDI:	32,38

Sebastião  
CREA 53  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCOMOÇÕES  
Francisco Manoel Mendonça Santa  
Cruz

#### 16.3.7. 87503 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF\_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2023	
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO N° 0415/2021 - SEE.		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N° 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS				
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova				

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 8 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02793000	537,00	17,79
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	37,96	0,18
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	SINAPI	M	0,42000000	2,26	0,94
TOTAL Materiais						18,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37000000	19,56	26,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68500000	15,47	10,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						37,38

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2019	SINAPI	M3	0,00980000	473,50	4,64
TOTAL Serviço						4,64

VALOR:	60,93
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	60,93
VALOR BDI (21,02%):	15,23
VALOR COM BDI:	76,16

**16.3.8. S06456 - Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (m3)**

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S00140	Aço CA - 50 Ø 8,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	80,00000000	13,10	1.046,00
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	521,52	521,52
S00116	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revbada 07.2015	ORSE	m2	10,00000000	73,34	733,40
TOTAL Serviço						2.302,92

VALOR:	2.302,92
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2.302,92
VALOR BDI (25,09%):	575,73
VALOR COM BDI:	2.878,65

**16.3.9. 87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	19,56	2,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	15,47	0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,43
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	469,32	1,73

CONSTRUTORA E LOCADORA <b>Mendonça &amp; Silva</b>		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVENIO Nº 0415/2021 - SEE.			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova			

TOTAL Serviço:	1,73
VALOR:	5,16
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5,16
VALOR BDI (25,00%):	1,29
VALOR COM BDI:	6,45

16.3.10. 87547 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	19,56	6,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	15,47	1,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	473,50	10,05
TOTAL Serviço:						10,06

VALOR:	18,90
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,90
VALOR BDI (25,00%):	4,72
VALOR COM BDI:	23,62

Sebastião Santos  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÕES LTDA  
Francisco Carlos Mendonça Santos  
Diretor

16.3.11. S07172 - Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,34000000	3,65	1,24
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,75	1,50
TOTAL Encargos Complementares:						2,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05555	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal ou similar	ORSE	m2	1,05000000	52,09	54,69
I02540	Rejunta colada fixável para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,69000000	3,43	2,26
TOTAL Material:						56,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	14,87	5,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,34000000	11,04	3,75
TOTAL Mão de Obra:						9,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04303	Argamassa industrializada AC-III. Votoromassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	2,00	8,00
TOTAL Serviço:						8,00



<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 02/08/2023
<b>CONSTRUTORA E LOCADORA</b> <b>Mendonça &amp; Silva</b>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVENIO Nº 0415/2021 - SEE.
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
	<b>LOCAL:</b>	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

VALOR:	77,39
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	77,39
VALOR BDI (25,00%):	19,34
VALOR COM BDI:	96,73

<b>16.3.12. 090510 - CINTA DE TOPO BLOCO CANALETA CONCRETO 9x19x19cm (M)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000779	ACO CA 50 5,3mm (1/4") (9,248 kg/m)	SBC	KG	0,2730	10,49	2,86
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,0070	114,17	0,80
1006239	BLOCO CONCRETO CANALETA 11,5 x 19 x 39cm	SBC	UN	2,5600	4,47	11,44
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	3,4210	0,68	2,33
1000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,0080	116,98	1,05
TOTAL Material:						18,48
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,1830	14,57	2,72
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,2230	11,04	2,46
TOTAL Mão de Obra:						5,18
VALOR:						23,66
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						23,66
VALOR BDI (25,00%):						5,91
VALOR COM BDI:						29,57

Sebo  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E TRANSPORTES LTDA  
Francisco de Assis, 100 - Jd. Santa  
Cruz - Alagoa Nova - AL

<b>16.3.13. S13135 - Portão em chapa de ferro n.º 18(1,25mm), de correr, quadro em tubo de ferro galvanizado/inter horizontal de 2", inclusive encargos/ferrolho - Rev 01 (m2)</b>						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,07000000	3,55	0,25
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	2,63000000	3,57	9,39
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,70000000	3,75	10,13
TOTAL Encargos Complementares:						19,78
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108856	Barra chata de ferro 1/2"x1/4" (0,59 kg/m)	ORSE	kg	0,25000000	11,96	2,99
108810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	ORSE	kg	4,75000000	11,96	56,61
100261	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	ORSE	m	0,43000000	15,19	6,53
1047775	Canotinas eco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	ORSE	kg	1,99000000	10,22	20,24
1110025	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	kg	11,04000000	38,56	425,79
1109975	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	1,37000000	40,18	55,03
1435875	Ferrolho com fecho chato e porta cadeado, em aço galvanizado / zincado, de sobrepôr, com comprimento de 8", chapa com espessura mínima de 0,90 mm e largura mínima de 3,80 cm (fecho simples)	ORSE	un	0,07000000	13,17	0,92
113936	Perfil Aço em T, abas iguais - 1" x 1/8" (1,18 kg/m)	ORSE	kg	1,99000000	10,22	20,03
107504	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	ORSE	kg	0,96000000	10,22	9,81

CONSTRUTORA E LOCADORA <b>Mendonça Silva</b>		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.				
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS				
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova				

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113118	Perfil Aço, UDC Enfiado 50 x 25 x 2,30(kg/m) - SAE 1005/1012	ORSE	kg	0,99000000	11,86	11,74
108855	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com calca	ORSE	un	0,14000000	74,58	10,44
1210138	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm ( 2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	1,45000000	60,60	87,00
TOTAL Material						707,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,07000000	14,87	1,04
00006110 SERFALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,63000000	14,87	39,11
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,70000000	11,04	29,81
TOTAL Mão de Obra					69,96

VALOR:	796,97
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	796,97
VALOR BDI (25,86%):	199,24
VALOR COM BDI:	996,21

16.3.14. S10236 - Grade de ferro padrão escola, altura 1,50m, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo) a cada 2,65m, barras verticais de seção chata de 1 1/2" x 3/16" e barra chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais - Rev 03\_12/2021 (m)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,65	3,65
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	3,75	4,50
TOTAL Encargos Complementares:					8,15

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80257 Barra chata de ferro 1 1/2" x 1/4" (1,90 kg/m)	ORSE	m	7,17000000	22,84	163,76
801735 Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 75 x 38 x 2,65 mm (3,01 kg/m)	ORSE	m	1,25000000	33,24	41,55
TOTAL Material					205,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,87	14,87
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,20000000	11,04	13,25
TOTAL Mão de Obra					28,12

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck= 15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,02700000	529,45	14,30
S13225 Mão-de-obra para confecção de grade padrão cehop inclusive solda	ORSE	m2	1,00000000	199,87	199,87
TOTAL Serviço					214,17

Sebastião  
CREIA  
Responsável Técnico

31.094.998/001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCADORA S/C LTDA  
Francisca Maria Mendonça Santos  
33.000.000/0001-00

VALOR:	455,75
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	455,75
VALOR BDI (25,00%):	113,93
VALOR COM BDI:	569,68

16.3.15. S09290 - Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barras quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/09/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SFE.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,66	3,65
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	1,60000000	3,67	5,71
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,75	3,76
TOTAL Encargos Complementares:						13,11

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1005485	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	ORSE	kg	1,50000000	11,96	17,04
100261	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	ORSE	m	7,00000000	15,19	106,33
110097S	Eletrodo revestido awa - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,42000000	40,16	16,87
102308	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1,1/2"), s = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	3,15000000	56,56	178,16
TOTAL Material:					218,30	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,87	14,87
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,60000000	14,87	23,78
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,04	11,04
TOTAL Mão de Obra					49,70	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
500124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,01400000	485,24	6,51
TOTAL Serviço:					6,51	

VALOR:	388,62
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	388,62
VALOR BDI (25,00%):	97,15
VALOR COM BDI:	485,77

Sehr  
Responsável Técnico

31.094.991/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÕES LTDA  
Francisca Maria Mendonça Santos  
Diretora Geral


4.1. 87503 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007268	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	ME	0,02700000	637,00	17,79
00037385	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 37 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	37,96	0,18
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,26	0,94
TOTAL Material					18,91	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37600000	18,56	26,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86500000	15,47	10,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					37,38	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00980000	473,50	4,64
TOTAL Serviço:					4,64	

Página: 1/1

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova			

VALOR:	60,93
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	60,93
VALOR BDI (25,60%):	15,23
VALOR COM BDI:	76,16

**16.4.2. 102279 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF\_02/2021 (M3)**

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02170000	72,32	1,56
5831	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02000000	187,68	3,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04170000	15,47	0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,64

VALOR:	5,95
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5,95
VALOR BDI (25,03%):	1,48
VALOR COM BDI:	7,43

**16.4.3. 87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13040000	19,58	2,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	15,47	0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,43


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	469,32	1,73
TOTAL Serviço:						1,73

VALOR:	5,16
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5,16
VALOR BDI (25,03%):	1,29
VALOR COM BDI:	6,45

**16.4.4. 87547 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA:
					02/08/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEF.				
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 005/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS				
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova				

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	18,56	6,84
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	15,47	1,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,82

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87202 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	473,50	10,08
TOTAL Serviço:					10,08

VALOR:	18,90
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,90
VALOR BDI (25,80%):	4,72
VALOR COM BDI:	23,62

16.4.5. S07172 - Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,34000000	3,65	1,24
S10548	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	3,75	1,50
TOTAL Encargos Complementares:						2,74

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106655	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal ou similar	ORSE	m2	1,05000000	52,09	54,69
102540	Rejunta colorido festivo para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,60000000	3,43	2,29
TOTAL Material						56,98

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	14,67	5,85
00008111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	0,34000000	11,04	3,75
TOTAL Mão de Obra:						9,75

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04303	Argamassa industrializada AC-III, Vatomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	2,00	8,00
TOTAL Serviço:						8,00

VALOR:	77,39
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	77,39
VALOR BDI (25,80%):	19,34
VALOR COM BDI:	96,73

Sebastião G. de Almeida Santos  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCOMOÇÃO DE MÁQUINAS  
E EQUIPAMENTOS

16.4.6. S08539 - Escada marinho, com degraus em barra redonda de 3/4", guarda-corpo em barra chata de 1 1/2" x 1/4" e patamar (1,05 x 0,95m) em chapa expandida de 1/4" (m)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	2,00000000	3,57	7,14
S10548	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,75	7,50

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
		OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:		TOMADA DE PREÇO Nº 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS		
LOCAL:		Prefeitura Municipal de Alagoas Nova		
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Alagoas Nova		

TOTAL Encargos Complementares:	14,04
--------------------------------	-------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1006525 Barra de aço chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (1 x e), 1,89 kg/m	ORSE	m	9,02000000	22,84	226,67
103359 Barra redonda de aço mecânico laminado 3/4" (2,24 kg/m)	ORSE	kg	2,80000000	16,07	45,00
103672 Chapa aço grossa preta 1/4" (6,3mm), 49,30 kg/m <sup>2</sup>	ORSE	m <sup>2</sup>	0,06300000	521,04	32,83
108853 Chapa expandida em aço malha 40x100mm, esp=1/4 (6,3mm) - 16,20 kg/m <sup>2</sup>	ORSE	m <sup>2</sup>	0,10400000	175,06	18,21
108854 Chumbador parabolê 5/16" x 3 1/4"	ORSE	un	2,50000000	1,75	4,38
1100975 Eletrodo revestido awis - e7015, diâmetro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,86400000	40,16	34,70
108858 Perfil Aço. Cantoneira abas iguais - 3" x 5/16" (9,07 kg/m)	ORSE	kg	6,35000000	9,40	59,89
1210125 Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, 3,48 kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	1,00000000	56,56	56,56
TOTAL Material					477,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	14,87	29,74
00005111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,00000000	11,04	22,08
TOTAL Mão de Obra:					51,82

VALOR:	544,40
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	544,40
VALOR BDI (25,00%):	136,10
VALOR COM BDI:	680,50

16.4.7. 102617 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  
AF\_06/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,36110000	143,37	338,51
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	306,17	81,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					419,68

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037105 CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	3.049,12	3.049,12
TOTAL Material					3.049,12


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	15,05	22,35
95267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	19,03	28,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					50,55

VALOR:	3.519,35
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3.519,35
VALOR BDI (25,00%):	879,83

Sebrae  
CPE  
Responsável  
Mendonça & Silva  
33  
único

31.094.909/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÕES LTDA  
Francisca Maria Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
		OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
DESCRIÇÃO:		TOMADA DE PREÇO Nº 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS		
LOCAL:		Prefeitura Municipal de Alagoa Nova		
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Alagoa Nova		

VALOR COM BDI:	4.398,18
----------------	----------

**16.5.1. 96521 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF\_06/2017 (M3)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08500000	50,40	4,28
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20800000	129,36	26,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:					31,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEOREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	19,56	4,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	15,47	2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,89

VALOR:	38,07
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	38,07
VALOR BDI (23,09%):	9,51
VALOR COM BDI:	47,58

**16.5.2. 597369 - Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (m3)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	80,00000000	13,10	1.048,00
503346 Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	548,75	548,75
500116 Forma Plana para estruturas em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.,2015	ORSE	m2	10,00000000	73,34	733,40
TOTAL Serviço:					2.330,15

VALOR:	2.330,15
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2.330,15
VALOR BDI (25,00%):	582,83
VALOR COM BDI:	2.912,88


Sebastião  
CRECHE  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCADORAS LTDA  
Fernando Mendes de Albuquerque Santos  
GOVERNADOR CARLOS CAMARGO

**16.5.3. S D18 - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ(ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO:AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CMJNC\_11/2016 (m²)**

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	54,00000000	0,65	35,72
TOTAL Materiais:					35,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA: 02/08/2023	
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO N° 0415/2021 - SEE.			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS					
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova					
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova					

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14600000	19,58	22,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	15,47	13,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						35,91

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:1 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01380000	931,72	8,72
TOTAL Serviço:					8,72
VALOR:					81,35
VALOR ENCARGOS:					INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:					81,35
VALOR BDI (25,00%):					20,33
VALOR COM BDI:					101,68

**16.5.4. 87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	19,56	2,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	15,47	0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,43

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	469,32	1,73
TOTAL Serviço:					1,73

Sebrae  
CRE-AL/253  
Responsável Técnico

31.094.990/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS  
Fátima Maria Mendonça Santos

VALOR:	5,16
VALOR ENCARGOS:	INCLUIDO
VALOR COM ENCARGOS:	5,16
VALOR BDI (25,00%):	1,29
VALOR COM BDI:	6,45

**16.5.5. 98561 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF\_06/2018 (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	SINAPI	L	0,38700000	9,82	3,72
TOTAL Material:					3,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85700000	19,56	16,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17800000	15,47	2,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,67

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87288 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	487,24	12,18



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO N° 04/15/2021 - SEE.			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS			
LOCAL:	Prefeitura Municipal da Alagoa Nova			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal da Alagoa Nova			

TOTAL Serviço:	12,16
VALOR:	35,57
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	35,57
VALOR BDI (25,00%):	8,89
VALOR COM BDI:	44,46

#### 16.5.6. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 - EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,7400	27,4800
TOTAL Material					27,4800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 - AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL Mão de Obra:					3,3540

VALOR:	36,83
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	36,83
VALOR BDI (25,00%):	7,70
VALOR COM BDI:	38,53

Sebastião dos Santos  
CREA 124253  
Responsável Técnico


31.094.999/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E SERVIÇOS LTDA  
Fornecedor: Mendonça Santos  
SOCIA ADMINISTRADORA

#### 16.5.7. S97393 - Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intareixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm. (M2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,44000000	3,65	1,61
S10540 - Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,88000000	3,75	7,05
TOTAL Encargos Complementares:					8,66

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003575 - Areia grossa - posto jazida/fornecedor (refraco na jazida sem transporte)	ORSE	m3	0,04000000	99,27	4,05
1013795 - Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	15,00000000	0,70	10,50
101266 - Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	ORSE	m²	1,00000000	45,17	45,17
101569 - Madeira mista serrada (barrato) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,71000000	9,08	15,48
106666 - Madeira mista serrada (sarrado) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	6,97000000	3,42	3,32
1047215 - Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,01100000	124,38	1,37
1047185 - Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,03300000	125,03	4,13
1050755 - Pregos de aço polido com cabeça 16 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,03000000	20,53	0,62
1106675 - Tabua '2,5 x 23' cm em pinus, mista ou equivalente da regioe - bruta	ORSE	m	0,58000000	12,69	7,11
TOTAL Material					82,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 - PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,44000000	14,87	6,54
00006111 - SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,88000000	11,04	20,76
TOTAL Mão de Obra:					27,30

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARA A PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO N° 0415/2021 - SEE.		
DESCRIÇÃO:		TOMADA DE PREÇO N 005/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS		
LOCAL:		Prefeitura Municipal de Alagoas Nova		
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Alagoas Nova		

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500140	DRSE	kg	1,89000000	13,10	24,78
TOTAL Serviço:					24,78
VALOR:					153,29
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					153,29
VALOR BDI (25.01%):					38,32
VALOR COM BDI:					191,61

16.1. 92522 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES, AF\_09/2020 (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	SINAPI	MES	0,30700000	8,41	2,64
TOTAL Equipamento:					2,64

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002092	SINAPI	L	0,01000000	0,25	0,00
00040270	SINAPI	M	0,08500000	123,01	11,68
TOTAL Material:					11,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,09900000	15,37	1,52
88262	SINAPI	H	0,54300000	19,23	10,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,96


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92267	SINAPI	M2	0,19500000	28,98	5,64
TOTAL Serviço:					5,64

VALOR:					31,91
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					31,91
VALOR BDI (25.03%):					7,97
VALOR COM BDI:					39,88

16.6.2. 94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	SINAPI	CHI	0,61970000	1,74	1,07
89225	SINAPI	CHP	0,55720000	5,21	3,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,49



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO N° 0415/2021 - SEE.			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 068/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS			
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova			

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76200000	112,70	85,76
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15800000	0,68	221,10
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	109,57	64,83
TOTAL Material:					371,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27880000	15,68	20,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	15,47	31,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					51,37

VALOR:	427,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	427,54
VALOR BDI (25,40%):	108,80
VALOR COM BDI:	534,42

#### 16.6.3. S07691 - Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03429 Concreto simples fck= 21 MPA (b1/b2) fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	502,22	502,22
S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	40,59	40,59
TOTAL Serviço:					542,81

VALOR:	542,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	542,81
VALOR BDI (25,60%):	135,79
VALOR COM BDI:	678,51

Sebrae  
Civ  
Responsável Técnico  
255

27.094.919/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E SERVIÇOS LTDA  
Fabricação Mendonça Santos  
SÓCIA ADMINISTRADORA

#### 16.6.4. 100066 - ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196, AF\_06/2019 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,58 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01160000	27,97	0,30
00039315 ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	SINAPI	LIN	0,70820000	0,34	0,24
00007156 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	0,33900000	25,61	8,58
TOTAL Material:					9,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00400000	15,51	0,06
85245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02600000	19,41	0,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,56





<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>		DATA:
		02/08/2023
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS	
<b>LOCAL:</b>	Prefeitura Municipal de Alegria Nova	
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Alegria Nova	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.912,62	100,00 %							100,00 %
			7.912,62							
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.692,72	100,00 %							100,00 %
			5.692,72							
3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO	20.051,29	50,00 %	50,00 %						100,00 %
			10.025,65	10.025,64						
4	ESTRUTURA	118.897,05		50,00 %	50,00 %					100,00 %
				59.448,53	59.448,52					
5	ALVENARIA	169.538,16		50,00 %	50,00 %					100,00 %
				84.769,08	84.769,08					
6	ESQUADRIAS	75.088,17						50,00 %	50,00 %	100,00 %
								37.544,09	37.544,08	
7	COBERTURA	106.767,40				100,00 %				100,00 %
						106.767,40				
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	19.195,26	100,00 %							100,00 %
			19.195,26							
9	REVESTIMENTO	113.871,02					100,00 %			100,00 %
							113.871,02			
10	PAVIMENTAÇÃO	105.590,32						50,00 %	50,00 %	100,00 %
								52.795,16	52.795,16	
11	PINTURA	52.364,93							100,00 %	100,00 %
									52.364,93	
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	16.890,79					100,00 %			100,00 %
							16.890,79			
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	117.166,84				100,00 %				100,00 %
						117.166,84				
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	41.864,70						100,00 %		100,00 %
								41.864,70		
15	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO	3.935,89							100,00 %	100,00 %
									3.935,89	
16	DIVERSOS	152.210,88							100,00 %	100,00 %
										152.210,88

31.094.999/0001-09  
 MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
 E LOCADORAS LTDA  
 CARLA MENDONÇA SANTOS  
 RESPONSÁVEL TÉCNICA  
 SOCIA ADMINISTRADORA

Sebastião dos Santos  
 CREA 1005266253  
 Responsável Técnico

<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>		DATA:
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE GRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARATIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 08:00HS
	<b>LOCAL:</b>	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
		1.127.038,04	42.826,25	154.243,25	144.217,60	223.934,24	130.761,81	132.203,95	298.850,94	1.127.038,04
			42.826,25	197.069,50	341.287,10	565.221,34	695.993,15	828.187,10	1.127.038,04	

31.09.2023  
 MENDONÇA E SILVA  
 CONSTRUTORA E LOCADORA  
 SOCIAL ADMINISTRADORA

Sebastião Santos  
 Responsável Técnico



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA :
		02/09/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2023 - SEE.	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS	
LOCAL:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Alagoas Nova	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	3,01
	<b>TOTAL</b>	<b>3,81</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRS 4,5 %	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

BDI = 25,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Sebastião dos Santos  
 CRÉDITO Nº 53  
 Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
 MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
 E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS  
 FRANCISCO MENDONÇA DOS SANTOS  
 BOM ADMINISTRADOR

<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		DATA:
		02/08/2023
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO N° 0415/2021 - SEE.	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇO N 008/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS	
<b>LOCAL:</b>	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova	
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova	

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça & Silva**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02	0,00
B2	Feriados	4,31	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,02	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,64	7,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>46,76</b>	<b>17,04</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,24	3,23
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,99	2,28
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>12,25</b>	<b>9,33</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,86	2,86
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>8,24</b>	<b>3,15</b>
<b>A + B + C + D =</b>		<b>84,05</b>	<b>46,32</b>

Sebastião  
CREA 13  
Responsável Técnico

31.094.999/0001-09  
MENDONÇA & SILVA CONSTRUÇÕES  
FRANCOIS MORAES MENDONÇA  
SOCIA ADMINISTRADORA



<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		DATA :
		02/08/2023
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) CRIANÇAS, COM BASE NO PROGRAMA PARAIBA PRIMEIRA INFÂNCIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 0415/2021 - SEE.	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇO N 006/2023 DATA 02/08/2023 AS 09:00HS	
<b>LOCAL:</b>	Prefeitura Municipal de Atagua Nova	
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Atagua Nova	

CONSTRUTORA E LOCADORA  
**Mendonça Silva**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAJ	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	6,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência da FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
<b>A+B+C+D=</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

Sebastião  
CRE  
Responsável

Santo  
3

31.094.990/0001-09  
MENDONÇA E SILVA CONSTRUÇÕES  
E LOCAÇÕES LTDA  
Francisco Murtinho Mendonça  
SOCIA ADMINISTRADORA