



# Shekinah Construções e Serviços Ltda - EPP

CNPJ 03.761.180/0001-12

## CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
NESTA.

**Referência:** TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2013

Prezados Senhores,

Após cuidadoso exame e estudo do Edital da **TOMADA DE PREÇOS** em referência, seus anexos e apensos, com os quais concordamos, vimos apresentar a nossa proposta para **Contratação de empresa especializada para a construção da sede própria da Vara do Trabalho de Sena Madureira/AC**, para atender ao tribunal regional do trabalho da 14ª região, de conformidade com o Edital e seus anexos.

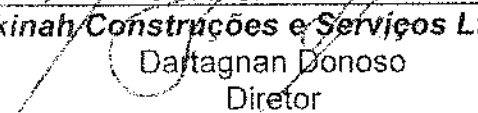
**Toda documentação do Edital foi recebida e levada em consideração quando da preparação da nossa Proposta.**

Nossa Proposta para execução do objeto do presente Processo Licitatório é **R\$ 894.445,82 (Oitocentos e Noventa e Quatro Mil, Quatrocentos e Quarenta e Cinco Reais e Oitenta e Dois Centavos)**, com validade de **60 (sessenta) dias**, contados a partir da data de entrega desta à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

Obrigamo-nos, caso nos seja adjudicado o objeto da licitação em causa, a comparecer na data, horário e local estabelecidos pela Comissão, para proceder à assinatura do Contrato.

Atenciosamente,

Porto Velho – Ro, 26 de Dezembro 2013

  
\_\_\_\_\_  
**Shekinah Construções e Serviços Ltda - Epp**  
Dartagnan Donoso  
Diretor

Rua: Ribeirão Preto, 6541 Cuniã – Porto Velho – Rondônia – Cep: 76.824-432 –

E-mail: shekinahservicos1@gmail.com



OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC  
 LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO – SENA MADUREIRA/AC

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2013  
 DIA. 26 de dezembro de 2013 - HORÁRIO: 10:00 HORAS

**ORÇAMENTO DESCRITIVO GERAL**

NR.	DESCRIÇÃO	CUSTOS	
		TOTAL	PERCENTUAL
01.00	SERVIÇOS INICIAIS	14.121,47	1,58%
02.00	MOVIMENTO DE TERRA	23.334,10	2,61%
03.00	INFRAESTRUTURA	82.632,33	9,24%
04.00	SUPERESTRUTURA	129.803,91	14,51%
05.00	ALVENARIA	38.327,57	4,29%
06.00	COBERTURA	42.068,75	4,70%
07.00	IMPERMEABILIZAÇÕES	4.640,17	0,52%
08.00	REVESTIMENTOS	98.889,42	11,06%
09.00	PAVIMENTAÇÕES	86.524,36	9,67%
10.00	ESQUADRIAS	43.739,10	4,89%
11.00	PINTURA	52.555,58	5,88%
12.00	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS e ACESSÓRIOS	21.528,01	2,41%
13.00	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	50.092,07	5,60%
14.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	76.235,99	8,52%
15.00	LÓGICA E TELEFONIA	20.990,01	2,35%
16.00	CFTV	3.594,71	0,40%
17.00	SPDA	10.406,89	1,16%
18.00	PPC	6.375,11	0,71%
19.00	DIVERSOS	87.871,80	9,82%
20.00	DESPESAS FINAIS	714,47	0,08%
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>		<b>894.445,82</b>	<b>100,00%</b>



Shekinah Construções e Serviços Ltda Epp  
 CNPJ: 03.761.180/0001-12  
 Telefone: (69) 3226-1852

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LOCAL: RUA VIRGILINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSE NOGUEIRA SOBRINHO - SENA MADUREIRA/AC

ÁREA CONSTRUIDA: 492,74m²

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2013

DIA: 26 de dezembro de 2013 - HORÁRIO: 10:00 HORAS

	UNIDADE	QUANTIDADE	VL. UNIT. (R\$)	VL. TOTAL (R\$)	TOT. ETAPA 14.12.17
<b>01.00 SERVIÇOS INICIAIS</b>					
01.01 Barracão de obra em chapa de madeira compensada, com banheiro, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso instalações hidrossanitárias e elétricas, depósito de materiais e ferramentas, almoxarifado e escritório.	m²	24,00	181,80	4.363,20	
01.02 Ligação provisória elétrica baixa tensão para canteiro de obras	un	1,00	1.268,26	1.268,26	
01.03 Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas, pontaleadas a cada 1,50m, sem reaproveitamento	m²	492,74	9,99	4.922,47	
01.04 Peça de obra em chapa de aço galvanizado, com inscrições padrão do TRT - 14ª Região	m²	3,00	282,28	846,84	
01.05 Desmatamento e limpeza mecanizada do terreno, com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m²	1.200,00	0,64	768,00	
01.06 Carga mecanizada e remoção de entulhos com transporte até 1km	m³	180,00	6,74	1.213,20	
01.07 Ensaio de resistência à compressão simples - concreto	un	10,00	73,95	739,50	23.334,10
<b>02.00 MOVIMENTO DE TERRA</b>					
02.01 Escavação manual em solo - profundidade até 1,50m	m³	86,77	17,65	1.531,49	
02.02 Reaterro de valas / cavas, compactadas a maço, em camadas de até 30cm	m³	59,80	18,54	1.108,69	
02.03 Aterro apiloado (manual) em camadas de 20cm, com material de empréstimo	m³	61,24	67,19	4.114,72	
02.04 Aterro mecanizado, compactado, com empréstimo de material	m³	480,00	34,54	16.579,20	82.632,33
<b>03.00 INFRAESTRUTURA</b>					
<b>SAPATAS, PILARES E VIGAS</b>					
03.01 Concreto armado para sapatas superficiais, 20MPa, inclusive colocação, espalhamento, adensamento mecânico, forma, desforma e armação em aço de bitolas variadas	m³	26,97	1.629,51	43.947,88	
03.02 Concreto armado para vigas baldrame, 20MPa, inclusive colocação, espalhamento, adensamento mecânico, forma, desforma e armação em aço de bitolas variadas	m³	18,13	2.041,40	37.010,58	
03.03 Lastro de concreto, preparo mecânico	m³	2,47	677,68	1.673,87	129.803,91
<b>04.00 SUPERESTRUTURA</b>					
04.01 Concreto armado para pilares, 20MPa, inclusive colocação, espalhamento, adensamento mecânico, forma, desforma e armação em aço de bitolas variadas	m³	10,04	3.234,93	32.478,70	
04.02 Concreto armado para vigas, 20MPa, inclusive colocação, espalhamento, adensamento mecânico, forma, desforma e armação em aço de bitolas variadas	m³	23,78	2.041,40	48.544,49	
04.03 Laje pré-fabricada para forro, sobrecarga 200kg/m², espessura 10cm, com lajotas cerâmicas e capa de concreto 20MPa, espessura 5cm, intereixo 38 cm, com escoramento e ferragem negativa	m²	531,67	91,75	48.780,72	
<b>05.00 ALVENARIA</b>					
05.01 Alvenaria em tijolo cerâmico furado, 10x20x20cm, ½ vez, assentada em argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m²	772,12	42,04	32.459,92	
05.02 Alvenaria em tijolo cerâmico furado, 9x19x19cm, 1 vez, assentada em argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m²	59,83	61,81	3.698,09	

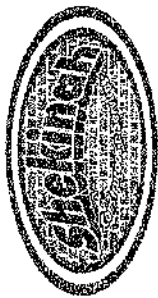
Rua: Ribeirão Preto, 6541 Cuniã - Porto Velho - Rondônia - Cep: 76.824-432 -  
 E-mail: shekinahservicos1@gmail.com



Shekinah Construções e Serviços Ltda Epp  
 CNPJ: 03.761.180/0001-12  
 Telefone: (69) 3226-1852

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC						
LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA MADUREIRA/AC						
ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²						
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2013						
DIA: 26 de dezembro de 2013 - HORÁRIO: 10:00 HORAS						
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VL. UNIT.	VL. TOTAL	TOT. ETAPA
05.03	Vergas e contravergas 10 x 10cm, pré-moldadas com concreto Fck 15MPa (preparo mecânico), aço CA-50, formas de tábuas de pinho 3ª	m	138,63	15,65	2.169,56	42.068,75
<b>06.00</b>	<b>COBERTURA</b>					
06.01	Estrutura em madeira aparelhada, para telha ondulada de fibrocimento, apoiada em laje	m²	435,77	38,21	16.650,77	
06.02	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm, incluso juntas de vedação e acessórios de fixação, excluindo madeiramento	m²	435,77	28,78	12.541,46	
06.03	Pintura imunizante para madeira, duas demãos	m²	435,77	2,50	1.089,43	
06.04	Cumeeira universal para telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm, incluso juntas de vedação e acessórios de fixação	m	22,09	78,28	1.729,21	
06.05	Ruífo em chapa de aço galvanizada, nº 24, desenvolvimento 25cm	m	79,62	27,56	2.194,33	
06.06	Caixa em chapa de aço galvanizada nº 24, desenvolvimento 50cm	m	71,18	49,76	3.541,92	
06.07	Escada tipo marinho em aço CA-50, 9,52mm,	m	5,75	56,31	323,78	
06.08	Pingadeira em chapa de aço galvanizado, desenvolvimento 25cm	m	145,06	27,56	3.997,85	
<b>07.00</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>					4.640,17
07.01	Impermeabilização de superfície com manilha asfáltica, e = 4mm	m²	44,63	67,05	2.992,44	
07.02	Impermeabilização de fundações / baldrame com tinta asfáltica, duas demãos	m²	254,28	6,48	1.647,73	
<b>08.00</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					98.889,42
08.01	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia média), espessura 0,5cm, preparo mecânico da argamassa	m²	1.998,65	4,85	9.693,45	
08.02	Emboço paulista (massa única), traço 1:4 (cimento e areia média), espessura 2,0cm, incluso aditivo impermeabilizante	m²	490,38	26,76	13.122,57	
08.03	Emboço traço 1:4 (cimento e areia média), espessura 2,00cm, preparo manual da argamassa	m²	1.508,27	25,81	38.928,45	
08.04	Revestimento com pastilha de cerâmica esmaltada quadrada, 1ª, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante, incluso rejuntamento e limpeza	m²	229,63	161,76	37.144,95	
<b>09.00</b>	<b>PAVIMENTAÇÕES</b>					86.524,36
09.01	Contrapiso / lastro de concreto não estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	m²	408,25	36,65	14.962,36	
09.02	Regularização de piso/base em argamassa traço 1:3 (cimento e areia), espessura 3,0 cm, preparo manual	m²	408,25	23,48	9.585,71	
09.03	Piso porcelanato assentado sobre argamassa de cimento colante, incluso rejuntamento	m²	351,22	133,40	46.852,75	
09.04	Rodapé em porcelanato, altura 8,00cm, assentado sobre argamassa de cimento colante, incluso rejuntamento	m	229,74	20,58	4.728,05	
09.05	Soleira em granito, largura 15,00cm, espessura 3,00cm, assentada com argamassa colante	m	25,43	87,90	2.235,30	
09.06	Peitoril em granito nas janelas e basculantes, L = 15cm, e = 2cm, com pingadeiras, assentado com argamassa colante	m	41,50	149,54	6.205,91	
09.07	Piso tátil de borracha, direcional, amarelo, 250x250x6mm, instalado	m	12,00	58,60	703,20	
09.08	Piso tátil de borracha, alerta, amarelo, 250x250x6mm, instalado	m	15,75	58,60	922,95	

Rua: Ribeirão Preto, 6541 Cuniá - Porto Velho - Rondônia - Cep: 76.824-432 -  
 E-mail: shekinahservicos1@gmail.com



Shekinah Construções e Serviços Ltda Epp  
 CNPJ: 03.761.180/0001-12  
 Telefone: (69) 3226-1852

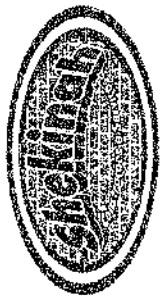
OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC  
 LOCAL: RUA VIRGILINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO – SENA MADUREIRA/AC  
 ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2013

DIA: 26 de dezembro de 2013 - HORÁRIO: 10:00 HORAS

	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VL. UNIT.	VL. TOTAL	TOT. ETAPA
09.09	Piso tátil de concreto, direcional, amarelo, 250x250x20mm, instalado	m	6,00	43,75	262,50	
09.10	Piso tátil de concreto, alerta, amarelo, 250x250x20mm, instalado	m	1,50	43,75	65,63	
<b>10.00</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					<b>43.739,10</b>
	<b>JANELAS</b>					
10.01	Janela em vidro temperado, de correr, cor bronze, e=8mm, medindo 2,00mx1,20m.	un	3,00	960,00	2.880,00	
10.02	Janela em vidro temperado, de correr, cor bronze, e=8mm, medindo 2,00mx1,00m.	un	2,00	800,00	1.600,00	
10.03	Janela em vidro temperado, de correr, cor bronze, e=8mm, medindo 2,20mx1,20m.	un	10,00	1.056,00	10.560,00	
10.04	Janela Maxim-ar, medindo 1,00mx0,80m, em vidro temperado, cor bronze, 8mm.	un	7,00	240,00	1.680,00	
10.05	Janela de correr em alumínio, veneziana, sem bandeira	m²	3,88	485,34	1.883,12	
	<b>PORTAS</b>					
10.06	Porta de madeira laminada 0,70x2,10, 1ª qualidade, com aplicação de 3 demãos de selador fundo, incluindo batente e guarnição	un	5,00	444,45	2.222,25	
10.07	Porta de madeira laminada 0,80x2,10, 1ª qualidade, com aplicação de 3 demãos de selador fundo, incluindo batente e guarnição	un	2,00	454,86	909,72	
10.08	Porta de madeira laminada 0,90x2,10, 1ª qualidade, com aplicação de 3 demãos de selador fundo, incluindo batente e guarnição	un	15,00	480,99	7.214,85	
10.09	Porta de madeira laminada 0,90x2,10, 1ª qualidade, com aplicação de 3 demãos de selador fundo, incluindo batente e guarnição, de correr, completa	un	1,00	480,99	480,99	
10.10	Porta de madeira laminada 1,00x2,10, 1ª qualidade, com aplicação de 3 demãos de selador fundo, incluindo batente e guarnição	un	1,00	514,66	514,66	
10.11	Porta de vidro temperado cor bronze, 2 folhas, medindo (2,00x2,10)m, espessura 10mm, completa, inclusive puxadores e acessórios.	un	1,00	2.475,00	2.475,00	
10.12	Porta de abrir, em alumínio, tipo veneziana, com guarnição	m²	2,94	465,76	1.369,33	
10.13	Fechadura de embutir completa, para portas externas, padrão de acabamento superior	un	25,00	207,69	5.192,25	
10.14	Mola hidráulica de piso para porta de vidro temperado	un	1,00	817,70	817,70	
10.15	Alçapão de ferro, medindo 70x70cm, incluindo ferragens	un	4,00	80,20	320,80	
10.16	Vidro temperado cor bronze, 10mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação	m²	10,80	335,04	3.618,43	
<b>11.00</b>	<b>PINTURA</b>					<b>52.555,58</b>
11.01	Fundo selador acrílico, uma demão	m²	1.769,02	3,28	5.802,39	
11.02	Emassamento com massa acrílica em paredes e tetos externos, duas demãos.	m²	501,55	14,09	7.066,84	
11.03	Pintura externa acrílica semibrilho, duas demãos.	m²	501,56	9,99	5.010,48	
11.04	Emassamento com massa PVA em paredes e tetos internos, duas demãos	m²	1.267,47	10,91	13.828,10	
11.05	Pintura interna acrílica semibrilho, duas demãos	m²	1.267,47	9,99	12.662,03	

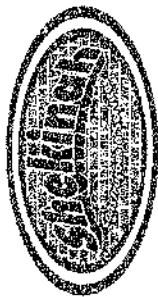
Rua: Ribeirão Preto, 6541 Curitiba – Porto Velho – Rondônia – Cep: 76.824-432 –  
 E-mail: shekinahservicos1@gmail.com



Shekinah Construções e Serviços Ltda Epp  
 CNPJ: 03.761.180/0001-12  
 Telefone: (69) 3226-1852

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/JAC						
LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO – SENA MADUREIRA/JAC						
ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²						
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2013						
DIA: 26 de dezembro de 2013 - HORARIO: 10:00 HORAS						
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VL. UNIT.	VL. TOTAL	TOT. ETAPA
11.06	Pintura acrílica em piso cimentado, duas demãos.	m²	181,20	7,79	1.411,55	
11.07	Pintura com tinta texturizada acrílica	m²	70,55	17,19	1.212,75	
11.08	Pintura látex PVA, sobre reboco, duas demãos (muro)	m²	430,92	9,26	3.990,32	
11.10	Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfícies metálicas (gradil e mastros)	m²	75,00	17,66	1.324,50	
12.00	EQUIPAMENTOS, SANITÁRIOS e ACESSÓRIOS	m	38,00	6,49	246,62	21.528,01
12.01	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada, duplo acionamento (3 e 6 litros), com assento almofadado e engate cromado, completa, Celite Azaléa ou similar.	un	5,00	566,78	2.833,90	
12.02	Bacia sanitária adaptada para deficientes, com assento e acessórios, abertura frontal, completa, Celite Handicapped Stylus Excellence ou similar	un	2,00	589,71	1.179,42	
12.03	Cuba de embutir, em louça, tipo oval branca, sem complementos	un	7,00	99,08	693,56	
12.04	Cuba em aço inoxidável, com sifão em metal cromado, válvula em metal cromado tipo americana, para pia, fornecimento e instalação	un	2,00	234,15	468,30	
12.05	Válvula em metal cromado, tipo americana, fornecimento e instalação	un	7,00	46,76	327,32	
12.06	Sifão em metal cromado, fornecimento e instalação	un	7,00	97,48	682,36	
12.07	Bancada (lampo) mármore branco nacional, e=5cm, largura 50cm, polido, com furo para cuba – fornecimento e instalação	m	12,00	487,04	5.844,48	
12.08	Granito amêndoa polido para bancada, e=2cm, largura 60cm, fornecimento e instalação	m	1,80	439,36	790,85	
12.09	Torneira cromada, tubo móvel para bancada, para pia de cozinha, padrão alto, fornecimento e instalação	un	2,00	242,65	485,30	
12.10	Torneira cromada para jardim ou tanque, padrão alto, fornecimento e instalação	un	6,00	76,96	461,76	
12.11	Torneira cromada, tubo móvel, com acionamento hidromecânico, 1/2" ou 3/4", padrão alto, fornecimento e instalação, referência DOCOL ou similar	un	7,00	242,65	1.698,55	
12.12	Tanque mármore sintético, 22l, com válvula em plástico branco, conjunto para fixação, fornecimento e instalação	un	1,00	146,80	146,80	
12.13	Saboneteira, p/sabonete líquido, ref. Jofel, Jackwal ou similar	un	6,00	61,88	371,28	
12.14	Porta papel toalha p/ toalha de papel 2/3 dobradas, ref. Jofel, Jackwal ou similar	un	6,00	67,38	404,28	
12.15	Conjunto de banheiro metálico cromado, contendo saboneteira, porta-papel higiênico, argola para toalha de rosto, cabide, porta-toalha, referência Jackwal ou similar	un	7,00	213,81	1.496,67	
12.16	Ducha higiênica manual com registro	un	7,00	70,95	496,65	
12.17	Válvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado – fornecimento e instalação	un	2,00	202,86	405,72	
12.18	Barra de apoio em aço inox para pessoas com deficiência, 80cm	un	4,00	219,31	877,24	
12.19	Puxador para porta de banheiro acessível	un	4,00	103,13	412,52	
12.20	Batedor de porta em chapa de aço escovado para porta de banheiro acessível	m²	1,44	375,00	540,00	
12.21	Espelho cristal, espessura 4mm, com moldura em alumínio e compensado 6mm plastificado colado	m²	1,89	460,74	870,80	

Rua: Ribeirão Preto, 6541 Cuniã – Porto Velho – Rondônia – Cep: 76.824-432 –  
 E-mail: shekinahservicos1@gmail.com



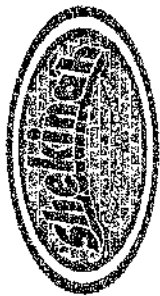
Shekinah Construções e Serviços Ltda Epp  
 CNPJ: 03.761.180/0001-12  
 Telefone: (69) 3226-1852

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC  
 LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO – SENA MADUREIRA/AC  
 ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2013

DIA: 26 de dezembro de 2013 - HORÁRIO: 10:00 HORAS

	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VL. UNIT.	VL. TOTAL	TOT. ETAPA
12.22	Chuveiro elétrico, corpo plástico, com ducha, fornecimento e instalação	un	1,00	40,25	40,25	
13.00	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>50.092,07</b>
	<b>ESGOTO</b>					
13.01	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	11,00	148,99	1.638,89	
13.02	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	122,63	245,26	
13.03	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM; COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UND	9,00	156,66	1.409,94	
13.04	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	29,53	236,24	
13.05	CAIXA SIFONADA REDONDA BRANCA 250X230X75, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	78,00	156,00	
13.06	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	18,31	18,31	
13.07	SIFAO EM METAL CROMADO 1"X1.1/2" PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	97,48	1.072,28	
13.08	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	8,51	102,12	
13.09	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	6,81	61,29	
13.10	JOELHO PVC 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	16,33	195,96	
13.11	JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	7,45	14,90	
13.12	JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	8,83	88,30	
13.13	JOELHO PVC 46º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	13,26	13,26	
13.14	JOELHO PVC 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	16,63	99,78	
13.15	JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	8,50	68,00	
13.16	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	7,33	58,64	
13.17	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	23,53	117,65	
13.18	JUNCAO PVC ESGOTO 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	29,34	29,34	
13.19	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	22,15	66,45	
13.20	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	10,06	40,24	
13.21	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	133,25	40,58	5.407,29	
13.22	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,96	20,30	181,89	
13.23	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,91	27,78	886,46	
13.24	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,84	37,83	145,27	
13.25	JOELHO PVC 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	16,63	49,89	
13.26	JOELHO PVC 90º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	12,84	51,36	



Shekinah Construções e Serviços Ltda Epp  
 CNPJ: 03.761.180/0001-12  
 Telefone: (69) 3226-1852

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC  
 LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA MADUREIRA/AC  
 ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

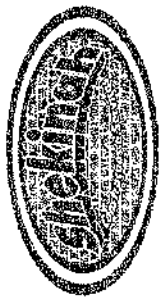
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2013

DIA: 26 de dezembro de 2013 - HORARIO: 10:00 HORAS

	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VL. UNIT.	VL. TOTAL	TOT. ETAPA
13.27	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,45	37,83	5.691,52	
13.28	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UND	1,00	9,38	9,38	
13.29	Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico maciço. 3 600l, revestida internamente com barra lisa, com tampa em concreto armado com espessura 8cm	UND	1,00	1.214,88	1.214,88	
13.30	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, diâmetro 1,40m e altura 5,00m, com tampa em concreto armado diâmetro 1,60m e espessura 10cm	UND	1,00	1.757,93	1.757,93	
	<b>ÁGUA FRIA</b>					
13.31	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	39,05	39,05	
13.32	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	65,05	130,10	
13.33	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	65,83	131,66	
13.34	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI - EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	83,26	166,52	
13.35	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 90º AGUA FRIA 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	7,21	7,21	
13.36	TUBO PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,28	14,19	3,97	
13.37	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DAGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	7,00	24,33	170,31	
13.38	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DAGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00	33,29	266,32	
13.39	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DAGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	23,01	46,02	
13.40	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA DAGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	52,19	104,38	
13.41	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	4,95	4,95	
13.42	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	14,00	5,59	78,26	
13.43	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	7,00	8,83	61,81	
13.44	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00	19,04	76,16	
13.45	LUIVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	4,44	4,44	
13.46	LUIVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	7,31	14,62	
13.47	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	68,10	21,99	1.497,52	
13.48	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,09	31,11	376,12	
13.49	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,82	47,81	39,20	
13.50	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	5,00	8,56	42,80	
13.51	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	5,00	65,83	329,15	

Rua: Ribeirão Preto, 6541 Cuniã - Porto Velho - Rondônia - Cep: 76.824-432 -  
 E-mail: shekinahservicos1@gmail.com





Shekinah Construções e Serviços Ltda Epp  
 CNPJ: 03.761.180/0001-12  
 Telefone: (69) 3226-1852

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VAPA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC		LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO – SENA MADUREIRA/AC			
ÁREA CONSTRUIDA: 492,74m²		TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2013			
DIA: 26 de dezembro de 2013 - HORÁRIO: 10:00 HORAS		DESCRIÇÃO			
	UNIDADE	QUANTIDADE	VL. UNIT.	VL. TOTAL	TOT. ETAPA
13.52	UND	2,00	106,38	212,76	
13.53	UND	9,00	57,41	516,69	
13.54	UND	1,00	56,73	56,73	
13.55	UND	2,00	202,86	405,72	
13.56	UND	7,00	2,19	15,33	
13.57	UND	5,00	22,46	112,30	
13.58	UND	7,00	2,86	20,02	
13.59	M	2,00	8,25	16,50	
13.60	M	2,00	10,76	21,52	
13.61	UND	5,00	5,79	28,95	
13.62	UND	1,00	4,74	4,74	
13.63	UND	19,00	14,93	283,67	
13.64	UND	10,00	24,33	243,30	
13.65	UND	6,00	33,29	199,74	
13.66	UND	23,00	4,95	113,85	
13.67	UND	1,00	5,59	5,59	
13.68	UND	9,00	3,25	29,25	
13.69	UND	5,00	4,44	22,20	
13.70	UND	2,00	7,31	14,62	
13.71	M	39,71	14,84	589,30	
13.72	M	16,87	21,99	370,97	
13.73	M	3,92	31,11	121,95	
13.74	UND	1,00	5,95	5,95	
13.75	UND	3,00	8,56	25,68	
13.76	UND	1,00	11,26	11,26	
13.77	UND	8,00	4,58	36,64	
13.78	UND	3,00	4,95	14,85	

Rua: Ribeirão Preto, 6541 Cuniã – Porto Velho – Rondônia – Cep: 76.824-432 –  
 E-mail: shekinahservicos1@gmail.com



Shekinah Construções e Serviços Ltda Epp  
 CNPJ: 03.761.180/0001-12  
 Telefone: (69) 3226-1852

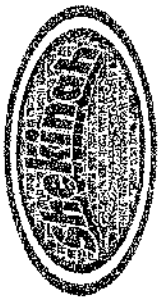
OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC  
 LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO -- SENA MADUREIRA/AC  
 ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2013

DIA: 26 de dezembro de 2013 - HORARIO: 10:00 HORAS

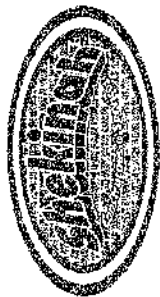
	UNIDADE	QUANTIDADE	VL. UNIT.	VL. TOTAL	FOT. ETAPA
13.79	UND	2,00	5,50	11,00	
13.80	UND	4,00	7,53	30,12	
13.81	UND	2,00	3.437,50	6.875,00	
13.82	qj	1,00	7.466,38	7.466,38	
13.83	UND	1,00	5.232,70	5.232,70	
13.84	UND	1,00	325,00	325,00	
13.85	UND	2,00	966,25	1.932,50	
14.00					76.235,99
14.01	UND	160,00	5,58	892,80	
14.02	UND	6,00	6,74	40,44	
14.03	UND	120,00	8,98	1.077,60	
14.04	UND	3,00	8,83	26,49	
14.05	UND	4,00	7,05	28,20	
14.06	UND	1,00	5,16	5,16	
14.07	M	121,70	8,56	1.041,75	
14.08	M	1.029,70	2,01	2.069,70	
14.09	M	176,10	9,85	1.734,99	
14.10	M	2.324,10	2,66	6.182,11	
14.11	M	1.185,90	3,98	4.719,88	
14.12	M	92,40	5,46	504,50	
14.13	M	120,70	19,56	2.360,89	
14.14	M	9,00	37,68	339,12	
14.15	UND	4,00	11,99	47,96	
14.16	UND	18,00	9,79	176,22	
14.17	UND	108,00	22,29	2.407,32	
14.18	UND	28,00	22,29	624,12	
14.19	UND	3,00	38,68	116,04	

Rua: Ribeirão Preto, 6541 Cuniã -- Porto Velho -- Rondônia -- Cep: 76.824-432 --  
 E-mail: shekinahservicos1@gmail.com



Shekinah Construções e Serviços Ltda Epp  
 CNPJ: 03.761.180/0001-12  
 Telefone: (69) 3226-1852

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC						
LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº. BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO – SENA MADUREIRA/AC						
ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²						
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2013						
DIA: 26 de dezembro de 2013 - HORÁRIO: 10:00 HORAS						
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VL. UNIT.	VL. TOTAL	TOT. ETAPA
14.20	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	55,80	11,50	641,70	
14.21	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 20MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	992,00	10,04	9.959,68	
14.22	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	83,20	18,78	1.562,50	
14.23	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	99,80	21,06	2.101,78	
14.24	Luminária tipo PLAFON interno/externo, com 2 receptáculos de rosca E27, com duas lâmpadas fluorescentes 23W/220V, modelo PF63S2E27 Abalux, ou similar	UND	30,00	148,63	4.458,90	
14.25	Luminária retangular branca tipo arandela para uso em parede externa, com uma lâmpada fluorescente compacta de 23W/220V, modelo Metal Domado 510.	UND	12,00	125,73	1.508,76	
14.26	HASTE DE ATERRAMENTO COM 3 M, DN = 5/8", EM AÇO REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	39,44	236,64	
14.27	CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM P/ INST ELETRICA	UND	10,00	43,03	430,30	
14.28	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	44,00	11,36	499,84	
14.29	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	16,03	16,03	
14.30	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00	73,73	442,38	
14.31	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	263,35	526,70	
14.32	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	851,21	851,21	
14.33	Luminária de sobrepor, em chapa de aço fosfatizada, pintura eletrostática, refletor parabólicos em alumínio anodizado de alta pureza e refletância compatível, aletas parabólicas em alumínio anodizado de alta pureza, seladas na parte superior; curva fotométrica aberta tipo "bat wing"; ofuscamento mínimo classe 500 lux, fornecida completa, rendimento mínimo de 75%, montada com reator eletrônico 2 x 28W - bivoit - T5 com certificado do INMETRO, fator de potência maior ou igual a 0,97 - taxa de distorção harmônica menor ou igual a 10% - fator de fluxo maior ou igual a 0,97 - dimensões máximas 310 x 75 x 1320 mm (largura - altura - comprimento) - e com duas lâmpadas fluorescentes tubulares T5 de 28W, eficiência luminosa de 100 lum/W, temperatura de cor 6000°K, reprodução de cor mínima (IRC) de 85% - Base G13, lâmpadas e reatores de mesmo fabricante com garantia mínima de 2 anos para os reatores e vida útil mínima de 16.000 horas para as lâmpadas. Marca de referência: Lumioenter ou similar.	UND	71,00	169,59	12.040,89	



Shekinah Construções e Serviços Ltda Epp  
 CNPJ: 03.761.180/0001-12  
 Telefone: (69) 3226-1852

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AJAC						
LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA MADUREIRA/AJAC						
ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²						
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2013						
DIA: 26 de dezembro de 2013 - HORÁRIO: 10:00 HORAS						
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VL. UNIT.	VL. TOTAL	TOT. ETAPA
14.34	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COMPORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	481,49	962,98	
14.35	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	1.152,71	1.152,71	
14.36	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM PORTA, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, SEM BARRAMENTOS FASES E COM BARRAMENTO NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	117,45	234,90	
14.37	PAINÉL FOTOVOLTAICO S140 P(140WP)	UND	5,00	911,26	4.556,25	
14.38	CONTROLADOR DE CARGA PROGRAMÁVEL VS6024N 60A 12/24 V	UND	1,00	1.373,75	1.373,75	
14.39	INVERSOR 1000W/12 VCC/115 VAC/60HZ	UND	1,00	986,25	986,25	
14.40	BATERIAS ESTACIONARIAS (240 AH/220 AH)	UND	1,00	1.186,25	1.186,25	
14.41	SUPORTE PARA 5 PAINÉIS PARA FIXAÇÃO EM TELHADO	UND	1,00	1.875,00	1.875,00	
14.42	Bomba recalque de água trifásica 3/4HP	UND	2,00	753,03	1.506,06	
14.43	Tomada de piso de embutir, com caixa e lampa rosca, espelho de bronze, para computador, 2P+T, 25A/250V, completa, ref. Fame, Piaj	UND	6,00	50,28	301,68	
14.44	Sensor de presença de parede, alcance de até 12 metros, ângulo de 110° potência máxima 1000W, 220Volts, ajuste de tempo, com sensor fotoelétrico.	UND	8,00	93,90	751,20	
14.45	Quadro metálico para chave reversora 60x60x25cm, modelo de referência CEMAR	UND	1,00	458,00	458,00	
14.46	Chave reversora tetrapolar 80A, modelo Kraus & Naimer KG80-K950.600-VE	UND	1,00	1.218,75	1.218,75	
15.00	LOGICA E TELEFONIA					20.990,01
15.01	CONECTOR RJ 45	UND	28,00	5,84	163,52	
15.02	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	UND	8,00	5,58	44,64	
15.03	CAIXA PVC OCTOGONAL 3" X 3"	UND	6,00	8,98	53,88	
15.04	PATCH PANEL PARA RACK 1U COM 24 PORTAS RJ45, CATEGORIA 6	UND	4,00	673,75	2.695,00	
15.05	RACK PADRÃO 19" AÇO 1010/1020 CHAPA 14 44U'S, COR RAL 7032, DA KNURR OU EQUIVALENTE TECNICO	UND	3,00	1.689,89	5.069,67	
15.06	LUVA FERRO GALV ELETROLITICO 1" P/ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	21,00	4,53	95,13	
15.07	BUCHA NYLON S-6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	89,00	0,13	11,57	
15.08	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4,2 X 30MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	89,00	0,16	16,02	
15.09	CABO LAN FTP	M	343,60	28,83	9.905,99	
15.10	CAIXA PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO 100 X 100 X 80	UND	6,00	27,58	165,48	

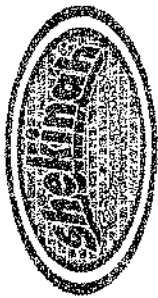
Rua: Ribeirão Preto, 6541 Curiá - Porto Velho - Rondônia - Cep: 76.824-432 -  
 E-mail: shekinahservicos1@gmail.com



Shekinah Construções e Serviços Ltda Epp  
 CNPJ: 03.761.180/0001-12  
 Telefone: (69) 3226-1852

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC						
LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, SINº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO – SENA MADUREIRA/AC						
ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²						
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2013						
DIA: 26 de dezembro de 2013 - HORARIO: 10:00 HORAS						
	UNIDADE	QUANTIDADE	VL. UNIT	VL. TOTAL	TOT. ETAPA	
15.11	M	102,60	18,85	2.036,61		
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO LEVE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
15.12	UND	1,00	339,20	339,20		
SWITCH PARA RACK 19", ALTURA 1U, 24 PORTAS						
15.13	M	30,00	6,71	201,30		
CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
15.14	UND	1,00	192,00	192,00		
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL						
16.00					3.594,71	
CFIV						
16.01	UND	8,00	26,94	215,52		
SUPORTE PARA CAMERA (INSTALACAO INTERNA) C/ PARAFUSOS						
16.02	UND	3,00	32,74	98,22		
SIRENE PKR COM RESISTOR FINAL DE LINHA 2K2 E PRESSAO SONORA DE 112DB						
16.03	UND	22,00	28,34	623,48		
CAIXA DE PASSAGEM 4" X 4" EM FERRO GALV						
16.04	UND	16,00	92,99	1.487,84		
ACIONADOR MANUAL DE ALARME						
16.05	M	142,00	4,30	610,60		
CABO COAXIAL RG-59-75 OHMS						
16.06	UND	1,00	559,05	559,05		
CENTRAL DE ALARME						
17.00					10.406,89	
SPDA						
17.01	UND					
CAIXA DE INSPECÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 30X30X40CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO						
17.02	UND	11,00	156,66	1.723,26		
HASTE DE ATERRAMENTO COM 3 M, DN = 5/8", EM AÇO REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
17.03	UND	16,00	11,90	190,40		
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
17.04	M	147,00	23,24	3.416,28		
CABO DE COBRE NU 35 MM2						
17.05	M	135,00	31,15	4.205,25		
CABO DE COBRE NU 50 MM2						
17.06	UND	2,00	21,31	42,62		
TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM						
17.07	UND	1,00	340,13	340,13		
MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
18.00					6.375,11	
FPCL						
18.01	UND	3,00	196,78	590,34		
EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO						
18.02	UND	3,00	173,01	519,03		
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO						
18.03	UND	8,00	11,81	94,48		
PLACA EM PVC DE PROIBIDO FUMAR						
18.04	UND	1,00	16,33	16,33		
PLACA EM PVC RISCO DE INCENDIO						
18.05	UND	1,00	42,08	42,08		
PLACA EM PVC RISCO DE CHOQUE						
18.06	UND	8,00	19,70	157,60		
PLACA SAIDA EM PVC LUMINOSO - ROTA DE FUGA						

Rua: Ribeirão Preto, 6541 Cuiabá – Porto Velho – Rondônia – Cep: 76 824-432 –  
 E-mail: shekinahservicos1@gmail.com



Shekinah Construções e Serviços Ltda Epp  
 CNPJ: 03.761.180/0001-12  
 Telefone: (69) 3226-1852

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC						
LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSE NOGUEIRA SOBRINHO - SENA MADUREIRA/AC						
ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²						
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2013						
DIA: 26 de dezembro de 2013 - HORÁRIO: 10:00 HORAS						
	UNIDADE	QUANTIDADE	VL. UNIT.	VL. TOTAL	TOT. ETAPA	
18.07	UND	3,00	184,83	554,49		
18.08	UND	12,00	366,73	4.400,76		
<b>19.00</b>						<b>87.871,80</b>
19.01	m2	273,10	50,29	13.734,20		
19.02	m	75,15	41,04	3.084,16		
19.03	m²	249,51	57,68	14.391,74		
19.04	m²	168,50	138,79	23.386,12		
19.05	m²	69,00	333,50	23.011,50		
19.06	m²	61,26	19,75	1.209,89		
19.07	un	1,00	1.579,44	1.579,44		
19.08	un	15,00	69,15	1.037,25		
19.09	conjunto	1,00	4.375,00	4.375,00		
19.10	un	1,00	1.000,00	1.000,00		
19.11	un	1,00	1.062,50	1.062,50		
<b>20.00</b>						<b>714,47</b>
20.01	m²	492,74	1,45	714,47		
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>						<b>894.445,82</b>

Rua: Ribeirão Preto, 6541 Cuniã - Porto Velho - Rondônia - Cep: 76.824-432 -  
 E-mail: shekinahservicos1@gmail.com

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

## LEGENDA:

MAT.	MATERIAIS
M.O.	MÃO DE OBRA
SER.C.G.	SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC.	EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ.	EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

	Composição Principal
	Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	---------	--------------	-------------	-------------------

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

01.00	SERVICIOS INICIAIS
-------	--------------------

01.01	Barracão de obra em chapa de madeira compensada, com banheiro, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso instalações hidrossanitárias e elétricas, depósito de materiais e ferramentas, almoxarifado e escritório.	SER.CG	M2	1,00	145,44	145,44
1030	CAIXA DESCARGA PLÁSTICA, EXTERNA, COMPLETA COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXÍVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXAÇÃO - CAPACIDADE 9L	MAT.	UN	0,0300000	20,35	0,61
1031	TUBO DE DESCARGA (DESCARGA) EXTERNO PVC P/ CX DESCARGA EXTERNA - 40MM X 1,60M	MAT.	UN	0,0300000	3,40	0,10
10420	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRÃO POPULAR	MAT.	UN	0,0300000	90,00	2,70
10425	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRÃO POPULAR	MAT.	UN	0,0300000	40,41	1,21
11753	RÉGISTRO PRESSÃO 3/4" BRUTO REF 1400	MAT.	UN	0,0300000	15,33	0,46
11865	CAIXA D'ÁGUA FIBROCIMENTO REDONDA C/ TAMPA 500L	MAT.	UN	0,0300000	130,44	3,91
12128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	MAT.	UN	0,1500000	3,34	0,50
12153	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,9500000	14,49	13,77
12296	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	MAT.	UN	0,1500000	1,74	0,26
13415	FORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATÓRIO - PADRÃO POPULAR	MAT.	UN	0,0300000	26,50	0,80
1357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	MAT.	UN	0,5100000	40,44	20,62
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I - 32	MAT.	KG	12,6700000	0,56	7,10
1966	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	MAT.	UN	0,0300000	10,33	0,31
2425	DOBRADEIRA AÇO ZINCADO 3 X 3" SEM ANEIS	MAT.	UN	4,9000000	1,71	8,38
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,1600000	15,10	2,42
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1600000	14,49	2,32
3080	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	MAT.	C1	0,0900000	26,50	2,39
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,0300000	45,00	1,35
3764	LAMPADA INCANDESCENTE 60W	MAT.	UN	0,1500000	0,69	0,10
4425	PEÇA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 12CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,0300000	9,60	0,29
4430	PEÇA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 6CM NAO APARELHADA	MAT.	M	1,3000000	3,99	5,19
4509	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MAT.	M	3,8300000	1,49	5,71
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,0300000	100,00	3,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,3600000	14,49	5,22
5069	PREGO DE AÇO 17 X 27	MAT.	KG	0,2800000	6,19	1,73



Shekinah Construções e Serviços Ltda Epp

CNPJ: 03.761.180/0001-12

Telefone: (69) 3226-1852

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

LEGENDA:

MAT.

MATERIAIS

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	Composição Principal
						Composição Auxiliar
5088	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	MAT.	UN	0,0900000	4,42	0,40
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,1600000	8,70	36,19
6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL P/ VASO SANITARIO 1 1/2" (40MM)	MAT.	UN	0,0300000	1,68	0,05
6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	MAT.	UN	0,0600000	2,19	0,13
6146	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1 1/4"	MAT.	UN	0,0300000	7,08	0,21
6158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	MAT.	UN	0,0300000	2,05	0,06
7191	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA VOGATEX 4MM 2,41 X 0,50M	MAT.	UN	1,5300000	9,21	14,09
7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES	MAT.	UN	0,0300000	6,04	0,18
938	PIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	MAT.	M	0,0153000	0,53	0,01
9836	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	MAT.	M	0,3100000	8,83	2,74
9868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	MAT.	M	0,3700000	2,50	0,93
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>145,44</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>36,36</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>181,80</b>

01.02	Ligação provisória elétrica baixa tensão para canteiro de obras	SER.CG	UN	1,00	1.014,61	1.014,61
12056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	MAT.	M	1,0000000	7,35	7,35
12092	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	MAT.	UN	1,0000000	48,35	48,35
12346	FUSIVEL FACA 100A - 250V FIXO	MAT.	UN	3,0000000	5,14	15,42
12353	FUSIVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	MAT.	UN	4,0000000	1,22	4,88
12365	ISOLADOR TIPO CARRETELHA - MARROM 72 X 72 MM	MAT.	UN	4,0000000	3,88	15,52
1875	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	MAT.	UN	2,0000000	4,22	8,44
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	24,0000000	15,10	362,40
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL, SEM LUVA, DE 12,5 MM (1/2")	MAT.	M	12,0000000	1,67	20,04
3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO, DE 15 KV	MAT.	UN	4,0000000	12,08	48,32
392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	MAT.	UN	1,0000000	0,67	0,67
4481	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) 7,5 X 15CM (3 X 6") NAO APARELHADA	MAT.	M	6,0000000	13,49	80,94
6111	SERVENTE	M.O.	H	22,5950000	8,70	196,58
7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	MAT.	M	2,0000000	44,35	88,70
979	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	MAT.	M	20,0000000	5,85	117,00
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>1.014,61</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>253,65</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>1.268,26</b>





### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA  
 ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

MAT. MATERIAIS  
 M.O. MÃO DE OBRA  
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR  
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO  
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.03	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas, pontaladas a cada 1,50m, sem reaproveitamento	SER.CG	M2	1,00	7,99	7,99
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,2400000	14,49	3,48
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,0200000	7,53	0,15
4493	PEÇA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	0,2500000	2,68	0,67
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,0100000	6,69	0,07
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,2400000	8,70	2,09
6188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M2	0,0900000	17,03	1,53
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>7,99</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>2,00</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>9,99</b>

01.04	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, com inscrições padrão do TRT- 14ª Região	SER.CG	M2	1,00	223,82	223,82
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	2,0000000	14,49	28,98
4417	PEÇA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5CM (1 X 3") NAO APARELHADA	MAT.	M	1,0000000	5,66	5,66
4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	MAT.	M	4,0000000	2,89	11,56
4813	PLACA DE OBRA (IDENTIFICACAO) PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 22 (NAO INCLUI COLOCACAO)	MAT.	M2	1,0000000	159,24	159,24
5075	PREGO DE ACO 18 X 30	MAT.	KG	0,1100000	6,23	0,69
5652U	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150 KG/M3 (1:3,5:7), PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	M3	0,0100000	229,10	2,29
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,0000000	8,70	17,40
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>223,82</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>56,46</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>282,28</b>

01.05	Desmatamento e limpeza mecanizada do terreno, com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	SER.CG	M	1,00	0,51	0,51
4083	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	M.O.	H	0,0021550	15,29	0,03
6246U	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	0,0028500	167,46	0,48
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>0,51</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>0,13</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>0,64</b>

01.06	Carga mecanizada e remoção de entulhos com transporte até 1km	SER.CG	M3	1,00	5,39	5,39
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	1,2050000	2,36	2,84



## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4227	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC..)	MAT.	L	0,0200000	11,00	0,22
4229	GRAXA	MAT.	KG	0,0100000	13,17	0,13
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,0600000	17,28	1,04
4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS CATRPII: AR 924 F - POTENCIA 105 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA 1,4 A 1,7 M3 - PESO OPERACIONAL 9.100 KG**CAIXA**	EQ.AQ.	UN	0,0000030	386.905,00	1,16
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>5,39</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>1,35</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>6,74</b>

01.07	Ensaio de resistência à compressão simples - concreto	SER.CG	UN	1,00	59,16	59,16
COTAÇÃO	Ensaio de resistência à compressão simples - concreto	MAT.	UN	1,0000000	59,16	59,16
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>59,16</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>14,79</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>73,95</b>

### 02.00 MOVIMENTO DE TERRA

02.01	Escavação manual em solo - profundidade até 1,50m	SER.CG	M3	1,00	14,12	14,12
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,6230000	8,70	14,12
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>14,12</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>3,53</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>17,65</b>

02.02	Reaterro de valas / cavas compactadas a mão, em camadas de até 30cm	SER.CG	M3	1,00	14,83	14,83
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,7050000	8,70	14,83
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>14,83</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>3,71</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>18,54</b>

02.03	Aterro aplicado (manual) em camadas de 20cm, com material de empréstimo	SER.CG	M3	1,00	53,75	53,75
6076	SAIBRO ( COLETADO NO COMÉRCIO )	MAT.	M3	1,0000000	36,35	36,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,0000000	8,70	17,40
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>53,75</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>13,44</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>67,19</b>



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS  
M.O. MÃO DE OBRA  
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR  
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO  
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02.04	Aterro mecanizado, compactado, com empréstimo de material	SER.CG	M3	1,00	27,63	27,63
1147	CAMINHÃO PIPA 6.000L C/ BARRA ESPARGIDORA (INCL MANUTENÇÃO/OPERAÇÃO)	EQ.LOC	H	0,0100000	27,00	0,27
368	AREIA P/ ATERRO	MAT.	M3	1,1500000	22,20	25,53
4091	MOTONIVELADORA 140 A 155HP (INCL MANUT/OPERAÇÃO)	EQ.LOC	H	0,0050000	162,00	0,81
6063	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, PRESSÃO VARIÁVEL, AUTOPROPULSADO 145HP, PESO VAZIO/C/ LASTRO 9,8/27 T, P/ SELAGEM ASFALTICA, TIPO DYNAPAC CP-27 OU EQUIV (INCL MANUTENÇÃO/OPERAÇÃO)	EQ.LOC	H	0,0050000	121,30	0,61
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,0150000	8,70	0,13
7642	TRATOR DE PNEUS ATE 75HP (INCL MANUT/OPERAÇÃO)	EQ.LOC	H	0,0100000	28,27	0,28
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>27,63</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>6,91</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>34,54</b>

### 03.00 INFRAESTRUTURA

#### SAPATAS, PILARES E VIGAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.01	Concreto armado para sapatas superficiais, 20MPa, inclusive colocação, espalhamento, adensamento mecânico, forma, desforma e armação em aço de bitolas variadas	SER.CG	M3	1,00	1.303,61	1.303,61
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	17,5500000	14,49	254,30
1357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	MAT.	UN	1,1404960	40,44	46,12
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I - 32	MAT.	KG	340,0000000	0,56	190,40
2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	MAT.	L	1,2000000	8,95	10,74
27	ACO CA-50 5/8" (15,87 MM)	MAT.	KG	55,0000000	4,16	228,80
33	ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	MAT.	KG	22,0000000	4,46	98,12
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	2,5000000	7,53	18,83
370	AREIA MÉDIA	MAT.	M3	0,5400000	45,00	24,30
378	ARMADOR	M.O.	H	3,0000000	14,49	43,47
4006	MADEIRA PINHO SERRADA 3A QUALIDADE NAO APARELHADA	MAT.	M3	0,1200000	578,55	69,43
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,8100000	100,00	81,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	4,6400000	14,49	67,23
5061	PRFÇO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	2,6100000	6,69	17,46
6113	SERVENTE	M.O.	H	7,8000000	8,70	67,86
6115	AJUDANTE	M.O.	H	2,0000000	8,70	17,40
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	7,5500000	8,70	65,69



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS  
 M.O. MÃO DE OBRA  
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR  
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO  
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECÂNICO	EQ.LOC	H	0,6500000	3,78	2,46
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>1.303,61</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>325,90</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>1.629,51</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.02	Concreto armado para vigas baldrame, 20MPa, inclusive colocação, espalhamento, adensamento mecânico, forma, desforma e armação em aço de bitolas variadas	SER.CG	M3	1,00	1.633,12	1.633,12
I - 34	Aço CA-50 3/8" (9,52mm)	MAT.	kg	69,0000000	4,13	284,97
I - 337	Arame Recozido 18 BWG - 1,25mm- 9,60 G/M	MAT.	kg	1,8000000	7,70	13,86
I - 367	Areia Grossa	MAT.	m <sup>3</sup>	0,6390000	45,00	28,76
I - 1379	Cimento Portland comum CP I - 32	MAT.	kg	340,0000000	0,56	190,40
I - 4491	Peça de madeira 3A/4A qualidade de 7,5x7,5cm (3x3) não aparelhada	MAT.	m	36,0000000	2,83	101,88
I - 4512	Peça de madeira 3A/4A qualidade de 2,5x5cm não aparelhada	MAT.	m	18,3600000	0,89	16,34
I - 4718	Pedra Britada Nº 2 ou 25mm	MAT.	m <sup>3</sup>	0,8530000	125,00	106,63
I - 5064	Prego de aço 2 1/2" x 10	MAT.	kg	2,4000000	6,73	16,15
I - 6212	Tabua de madeira 3A qualidade 2,5 x 30,0m (1x12") não aparelhada	MAT.	m	35,0000000	5,11	178,85
I - 4750	Pedreiro	M.O.	H	8,0000000	14,49	115,92
I - 6111	Servente ou operário não qualificado	M.O.	H	28,0200000	8,70	243,77
I - 378	Armador	M.O.	H	12,0000000	14,49	173,88
I - 1213	Carpinteiro de Forma	M.O.	H	11,1600000	14,49	161,71
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>1.633,12</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>408,28</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>2.041,40</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.03	Lastro de concreto, preparo mecânico	SER.CG	M2	1,00	542,14	542,14
4750	PEDREIRO	M.O.	H	6,0000000	14,49	86,94
6115	AJUDANTE	M.O.	H	18,0000000	8,70	156,60
73936/003U	CONCRETO 1:2,5:5 ( 9 MPA),C/ BRITA 1 E 2, C/BETONEIRA	SER.CG	M3	1,0000000	298,60	298,60
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>542,14</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>135,54</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>677,68</b>

#### 04.00 SUPERESTRUTURA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.01	Concreto armado para pilares, 20MPa, inclusive colocação, espalhamento, adensamento mecânico, forma/ desforma e armação em aço de bitolas variadas	SER.CG	M3	1,00	2.587,94	2.587,94



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO – SENA

MAT.

MATERIAIS

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT. / COEF.	Composição Principal	
					PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
I - 34	Aço CA-50 3/8" (9,52mm)	MAT.	kg	69,0000000	4,13	284,97
I - 337	Arame Recozido 18 BWG - 1,25mm- 9,60 G/M	MAT.	kg	1,8000000	7,70	13,86
I - 367	Areia Grossa	MAT.	m <sup>3</sup>	0,6390000	45,00	28,76
I - 1379	Cimento Portland comum CP I - 32	MAT.	kg	340,0000000	0,56	190,40
I - 4491	Peça de madeira 3A/4A qualidade de 7,5x7,5cm (3x3) não aparelhada	MAT.	m	46,5200000	2,83	131,65
I - 4512	Peça de madeira 3A/4A qualidade de 2,5x5cm não aparelhada	MAT.	m	38,3600000	0,89	34,14
I - 4718	Pedra Britada Nº 2 ou 25mm	MAT.	m <sup>3</sup>	0,8530000	125,00	106,63
I - 5064	Prego de aço 2 1/2" x 10	MAT.	kg	2,4000000	6,73	16,15
I - 6212	Tabua de madeira 3A qualidade 2,5 x 30,0m (1x12") não aparelhada	MAT.	m	35,0000000	5,11	178,85
I - 4750	Pedreiro	M.O.	H	22,0000000	14,49	318,78
I - 6111	Servente ou operario não qualificado	M.O.	H	38,0000000	8,70	330,60
I - 378	Armador	M.O.	H	36,0000000	14,49	521,64
I - 1213	Carpinteiro de Forma	M.O.	H	29,7800000	14,49	431,51
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>2.587,94</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>646,99</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>3.234,93</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT. / COEF.	Composição Auxiliar	
					PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.02	Concreto armado para vigas - 20MPa inclusive colocação, espalhamento, adensamento mecânico, forma, desforma e armação em aço de bitolas variadas	SER.CG	M3	1,00	1.633,12	1.633,12
I - 34	Aço CA-50 3/8" (9,52mm)	MAT.	kg	69,0000000	4,13	284,97
I - 337	Arame Recozido 18 BWG - 1,25mm- 9,60 G/M	MAT.	kg	1,8000000	7,70	13,86
I - 367	Areia Grossa	MAT.	m <sup>3</sup>	0,6390000	45,00	28,76
I - 1379	Cimento Portland comum CP I - 32	MAT.	kg	340,0000000	0,56	190,40
I - 4491	Peça de madeira 3A/4A qualidade de 7,5x7,5cm (3x3) não aparelhada	MAT.	m	36,0000000	2,83	101,88
I - 4512	Peça de madeira 3A/4A qualidade de 2,5x5cm não aparelhada	MAT.	m	18,3600000	0,89	16,34
I - 4718	Pedra Britada Nº 2 ou 25mm	MAT.	m <sup>3</sup>	0,8530000	125,00	106,63
I - 5064	Prego de aço 2 1/2" x 10	MAT.	kg	2,4000000	6,73	16,15
I - 6212	Tabua de madeira 3A qualidade 2,5 x 30,0m (1x12") não aparelhada	MAT.	m	35,0000000	5,11	178,85
I - 4750	Pedreiro	M.O.	H	8,0000000	14,49	115,92
I - 6111	Servente ou operario não qualificado	M.O.	H	28,0200000	8,70	243,77
I - 378	Armador	M.O.	H	12,0000000	14,49	173,88
I - 1213	Carpinteiro de Forma	M.O.	H	11,1600000	14,49	161,71
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>1.633,12</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>408,28</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>2.041,40</b>



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO – SENA

MAT.

MATERIAIS

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	Composição Principal	
					PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.03	Laje pré-fabricada para forro, sobrecarga 200kg/m <sup>2</sup> , espessura 10cm, com lajotas cerâmicas e capa de concreto 20MPa, espessura 5cm, intertixo 38 cm, com escoramento e ferragem negativa	SER.CG	M2	1,00	73,40	73,40
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,1600000	14,49	2,32
3741	LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO CONVENCIONAL SOBRECARGA 100KG/M2 VAO ATE 4,50M	MAT.	M2	1,0000000	40,35	40,35
4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	MAT.	M	1,1000000	2,89	3,18
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,3000000	14,49	4,35
5075	PREÇO DE ACO 18 X 30	MAT.	KG	0,0200000	6,23	0,12
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,8000000	8,70	6,96
6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,3000000	5,11	1,53
73358U	CONCRETO DOSADO 20 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS.	SER.CG	M3	0,0350000	304,02	10,64
73444U	PREPARO DE CONCRETO COM MISTURA E AMASSAMENTO EM 1 BETONEIRA 320L COM PRODUCAO DE 2M3/H, EXCLUSIVE MATERIAIS.	SER.CG	M3	0,0350000	43,14	1,51
73528U	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS ARMADAS PROD 2 M3/H INCL TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M VERT C/TORRE ATE 10M GUINCHO COLOCACAO ADENS E ACAB.	SER.CG	M3	0,0350000	69,67	2,44
	PARCIAL SEM LDI					73,40
	LDI			25,0000%		18,35
	TOTAL GERAL COM LDI					91,75

#### 05.00 ALVENARIA

05.01	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentada em argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	SER.CG	M2	1,00	33,63	33,63
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,9850000	14,49	14,27
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,9850000	8,70	8,57
7271	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	MAT.	UN	24,0000000	0,32	7,68
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3	0,0100000	311,32	3,11
	PARCIAL SEM LDI					33,63
	LDI			25,0000%		8,41
	TOTAL GERAL COM LDI					42,04

05.02	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez, assentada em argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	SER.CG	M2	1,00	49,45	49,45
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	0,3200000	0,63	0,20
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	1,2500000	0,56	0,70



Shekinah Construções e Serviços Ltda Epp

CNPJ: 03.761.180/0001-12

Telefone: (69) 3226-1852

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

LEGENDA:

MAT.

MATERIAIS

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
27060	CANALETAS CONCRETO 9 X 19 X 19 CM.	MAT.	UN	26,2600000	0,76	19,96
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,0083000	45,00	0,37
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,2170000	14,49	17,63
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,2170000	8,70	10,59
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>49,45</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>12,36</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>61,81</b>

<b>05.03</b>	Vergas e contravergas 10 x 10cm, pré-moldadas com concreto Fck=15MPa (preparo mecânico), aço CA-50, formas de tábuas de pinho 3"	SER.CG	M	1,00	12,52	12,52
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,0670000	14,49	0,97
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,0200000	14,49	0,29
5069	PREGO DE AÇO 17 X 27	MAT.	KG	0,0100000	6,19	0,06
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,0600000	8,70	0,52
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,0400000	8,70	0,35
6188	TABUA MADEIRA 3ª QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	MAT.	M2	0,0700000	17,03	1,19
<b>73942/001U</b>	<b>ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM.7,0 À 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.</b>	SER.CG	KG	0,7200000	7,31	5,26
<b>73972/002U</b>	<b>CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO</b>	SER.CG	M3	0,0100000	387,95	3,88
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>12,52</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>3,13</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>15,65</b>

### 06.00 COBERTURA

<b>06.01</b>	Estrutura em madeira aparelhada, para telha ondulada de fibrocimento, apoiada em laje	SER.CG	M2	1,00	30,57	30,57
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,6850000	14,49	9,93
3989	MADEIRA LEI 1ª QUALIDADE SERRADA APARELHADA	MAT.	M3	0,0095000	1.500,00	14,25
5061	PREGO DE AÇO 18 X 27	MAT.	KG	0,0650000	6,69	0,43
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,6850000	8,70	5,96
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>30,57</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>7,64</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>38,21</b>

<b>06.02</b>	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm, incluso juntas de vedação e acessórios de fixação, excluindo madeiramento	SER.CG	M2	1,00	23,02	23,02
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,2050000	14,49	2,97



## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS  
 M.O. MÃO DE OBRA  
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR  
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO  
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	Composição Principal
							Composição Auxiliar
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRULA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	1,4200000	0,10	0,14	
4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 110MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	MAT.	UN	1,4200000	0,58	0,82	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,2050000	8,70	1,78	
7194	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	MAT.	M2	1,1500000	15,05	17,31	
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>23,02</b>	
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>5,76</b>	
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>28,78</b>	

06.03	Pintura imunizante para madeira, duas demãos	SER.CG	M2	1,00	2,00	2,00	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87	
7340	IMUNIZANTE P/MADEIRA TIPO PENTOX SUPER INCOLOR DA MONTANA OU MARCA EQUIVALENTE	MAT.	L	0,1000000	11,30	1,13	
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>2,00</b>	
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>0,50</b>	
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>2,50</b>	

06.04	Cumeeira universal para telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm, inclusos juntas de vedação e acessórios de fixação	SER.CG	M	1,00	62,62	62,62	
12869	TELHADISTA	M.O.	H	0,1200000	14,49	1,74	
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRULA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	4,2800000	0,10	0,43	
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 250MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	MAT.	UN	4,2800000	1,43	6,12	
6092	JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	MAT.	KG	0,8200000	29,79	24,43	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,1200000	8,70	1,04	
7219	CUMEEIRA UNIVERSAL P/ TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA (6MM - 110 X 21CM)	MAT.	UN	0,9480000	30,44	28,86	
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>62,62</b>	
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>15,66</b>	
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>78,28</b>	

06.05	Rufo em chapa de aço galvanizada, hº 24, desenvolvimento 25cm	SER.CG	M	1,00	22,05	22,05	
1116	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 25CM	MAT.	M	1,0500000	14,84	15,58	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,2500000	14,49	3,62	
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,1000000	6,69	0,67	
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,2500000	8,70	2,18	
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>22,05</b>	
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>5,51</b>	
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>27,56</b>	





### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06.06	Calha em chapa de aço galvanizada nº 24 desenvolvimento 50cm	SER.CG	M	1,00	39,81	39,81
1118	CAIHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 50CM	MAT.	M	1,0500000	20,09	21,09
13388	SOLDA 50/50	MAT.	KG	0,0700000	42,39	2,97
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,5500000	14,49	7,97
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,1500000	6,69	1,00
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	MAT.	KG	0,0400000	49,67	1,99
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,5500000	8,70	4,79
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>39,81</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>9,95</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>49,76</b>

06.07	Escada tipo marinheiro em aço CA-50, 9,52mm	SER.CG	M	1,00	45,05	45,05
13388	SOLDA 50/50	MAT.	KG	0,0700000	42,39	2,97
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,5000000	14,49	7,25
COTAÇÃO	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	MAT.	M	1,0000000	30,48	30,48
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,5000000	8,70	4,35
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>45,05</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>11,26</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>56,31</b>

06.08	Ringadeira em chapa de aço galvanizado desenvolvimento 25cm	SER.CG	M	1,00	22,05	22,05
1116	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 25CM	MAT.	M	1,0500000	14,84	15,58
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,2500000	14,49	3,62
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,1000000	6,69	0,67
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,2500000	8,70	2,18
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>22,05</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>5,51</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>27,56</b>

#### 07.00 IMPERMEABILIZACOES

07.01	Impermeabilização da superfície com manta asfáltica, e = 4mm	SER.CG	M2	1,00	53,64	53,64
11625	EMULPRIMER - TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	MAT.	KG	0,3250000	4,80	1,56
4015	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM 4MM VIAPOL OU EQUIV	MAT.	M2	1,1000000	46,69	51,36
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,0500000	14,49	0,72
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>53,64</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>13,41</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>67,05</b>



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS  
M.O. MÃO DE OBRA  
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR  
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO  
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal  
Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.02	Impermeabilização de fundações baldrame com tinta asfáltica, duas demãos	SER.CG	M2	1,00	5,18	5,18
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,3100000	8,70	2,70
7319	TINTA ASFALTICA P/ CONCRETO E ARGAMASSA TIPO NEUTROLIN OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	MAT.	L	0,4000000	6,20	2,48
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>5,18</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>1,30</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>6,48</b>

08.00 REVESTIMENTOS						
08.01	Chapisco traço 1:2 (cimento e areia média), espessura 0,5cm, preparo mecânico da argamassa	SER.CG	M2	1,00	3,88	3,88
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,1010000	14,49	1,46
6111	SERVEnte	M.O.	H	0,1010000	8,70	0,88
73455U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,0050000	308,81	1,54
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>3,88</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>0,97</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>4,85</b>

08.02	Emboço paulista (massa única), traço 1:4 (cimento e areia média), espessura 2,00cm, incluso aditivo impermeabilizante	SER.CG	M2	1,00	21,41	21,41
127	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA-RAPIDA PARA UTILIZAÇÃO EM PASTA DE CIMENTO SIKA 2 OU EQUIVALENTE	MAT.	L	0,4000000	9,16	3,66
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,4410000	14,49	6,39
73455U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,0200000	308,81	6,18
6111	SERVEnte	M.O.	H	0,5950000	8,70	5,18
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>21,41</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>5,35</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>26,76</b>

08.03	Emboço traço 1:4 (cimento e areia média), espessura 2,00cm, preparo manual da argamassa	SER.CG	M2	1,00	20,65	20,65
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,5000000	14,49	7,25
73455U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,0200000	308,81	6,18
6111	SERVEnte	M.O.	H	0,8300000	8,70	7,22
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>20,65</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>5,16</b>

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

LEGENDA:

MAT.

M.O.

SER.C.G.

EQ.LOC.

EQ.AQ.

MATERIAIS

MÃO DE OBRA

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>25,81</b>

08.04	Revestimento com pastilha de cerâmica esmaltada quadrada, 1ª assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante, incluso rejuntamento e limpeza	SER.CG	M2	1,00	129,41	129,41
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	MAT.	KG	4,5000000	0,56	2,52
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	1,0000000	1,87	1,87
3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	MAT.	L	0,1000000	3,14	0,31
4396	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1"	MAT.	M2	1,0500000	83,87	88,06
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,5000000	14,49	21,74
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,6900000	8,70	14,70
7	SODA CAUSTICA	MAT.	KG	0,0500000	4,19	0,21
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>129,41</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>32,35</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>161,76</b>

**09.00 PAVIMENTAÇÕES**

09.01	Contrapiso / lastro de concreto não estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	SER.CG	M2	1,00	29,32	29,32
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,4490000	14,49	6,51
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,8000000	8,70	6,96
73936/014U	CONCRETO 1:3:6, C/ BRITA 1 E 2, S/BETONEIRA	SER.CG	M3	0,0500000	317,06	15,85
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>29,32</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>7,33</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>36,65</b>

09.02	Regularização de piso/base em argamassa traço 1:3 (cimento e areia), espessura 3,0 cm, preparo manual	SER.CG	M2	1,00	18,78	18,78
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,4150000	14,49	6,01
4886U	ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,0300000	305,24	9,16
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,4150000	8,70	3,61
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>18,78</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>4,70</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>23,48</b>

09.03	Piso porcelanato assentado sobre argamassa de cimento colante, incluso rejuntamento	SER.CG	M2	1,00	106,72	106,72
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,2500000	1,87	0,47
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	MAT.	KG	4,5000000	0,42	1,89
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,3600000	15,10	5,44



## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO	PISO PORCELANATO	MAT.	M2	1,0500000	88,90	93,35
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,3900000	8,70	3,39
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,2500000	8,70	2,18
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>106,72</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>26,68</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>133,40</b>

09.04	Rodapé em porcelanato, altura 8,00cm, assentado sobre argamassa de cimento colante, incluso rejuntamento	SER.CG	M	1,00	16,46	16,46
1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	0,1200000	1,87	0,22
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	MAT.	KG	2,5000000	0,42	1,05
4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	M.O.	H	0,1800000	15,10	2,72
COTAÇÃO	PISO PORCELANATO	MAT.	M2	0,0778000	88,90	6,92
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,3870000	8,70	3,37
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,2500000	8,70	2,18
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>16,46</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>4,12</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>20,58</b>

09.05	Soleira em granito, largura 15,00cm, espessura 3,00cm, assentada com argamassa colante	SER.CG	M	1,00	70,32	70,32
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	MAT.	KG	0,1350000	0,42	0,06
COTAÇÃO	Soleira em granito, largura 15,00cm, espessura 3,00cm	MAT.	M	1,0000000	67,22	67,22
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,1500000	14,49	2,17
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>70,32</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>17,58</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>87,90</b>

09.06	Peitoril em granito nas janelas e basculantes, L = 15cm, e = 2cm, com pingadeiras, assentado com argamassa colante	SER.CG	M	1,00	119,63	119,63
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	MAT.	KG	0,1350000	0,42	0,06
COTAÇÃO	Peitoril em granito nas janelas e basculantes, L = 15cm, e = 2cm, com pingadeiras	MAT.	M	1,0000000	116,53	116,53
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,1500000	14,49	2,17
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>119,63</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>29,91</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>149,54</b>



Shekinah Construções e Serviços Ltda Epp

CNPJ: 03.761.180/0001-12

Telefone: (69) 3226-1852

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09.07	Piso tátil de borracha, direcional, amarelo, 250x250x5mm, instalado	SER.CG	M	1,00	46,88	46,88
COTAÇÃO	COLA PARA PISO EM BURRACHADO	MAT.	L	0,1600000	6,55	1,05
COTAÇÃO	Piso tátil de borracha, direcional, amarelo, 250x250x5mm	MAT.	M	1,0000000	35,39	35,39
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,4500000	14,49	6,52
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,4500000	8,70	3,92
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>46,88</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>11,72</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>58,60</b>
09.08	Piso tátil de borracha, alerta, amarelo, 250x250x5mm, instalado	SER.CG	M	1,00	46,88	46,88
COTAÇÃO	COLA PARA PISO EM BURRACHADO	MAT.	L	0,1600000	6,55	1,05
COTAÇÃO	Piso tátil de borracha, alerta, amarelo, 250x250x5mm	MAT.	M	1,0000000	35,39	35,39
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,4500000	14,49	6,52
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,4500000	8,70	3,92
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>46,88</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>11,72</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>58,60</b>
09.09	Piso tátil de concreto, direcional, amarelo, 250x250x20mm, instalado	SER.CG	M	1,00	35,00	35,00
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXAÇÃO DE PECAS CERAMICAS	MAT.	KG	0,1350000	0,42	0,06
COTAÇÃO	Piso tátil de concreto, direcional, amarelo, 250x250x20mm	MAT.	M	1,0000000	30,73	30,73
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,2000000	14,49	2,90
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,1500000	8,70	1,31
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>35,00</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>8,75</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>43,75</b>
09.10	Piso tátil de concreto, alerta, amarelo, 250x250x20mm, instalado	SER.CG	M	1,00	35,00	35,00
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXAÇÃO DE PECAS CERAMICAS	MAT.	KG	0,1350000	0,42	0,06
COTAÇÃO	Piso tátil de concreto, alerta, amarelo, 250x250x20mm	MAT.	M	1,0000000	30,73	30,73
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,2000000	14,49	2,90
6111	SERVEENTE	M.O.	H	0,1500000	8,70	1,31
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>35,00</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>8,75</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>43,75</b>
10.00	<b>ESQUADRIAS</b>					



Shekinah Construções e Serviços Ltda Epp

CNPJ: 03.761.180/0001-12

Telefone: (69) 3226-1852

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>JANELAS</b>						
10.01	Janela em vidro temperado, de correr, cor bronze, e=8mm, medindo 2,00mx1,20m	SER.CG	UND	1,00	768,00	768,00
COTAÇÃO	Janela em vidro temperado, de correr, cor bronze, e=8mm, medindo 2,00mx1,20m.	MAT.	UND	1,0000000	768,00	768,00
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>768,00</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>192,00</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>960,00</b>
10.02	Janela em vidro temperado, de correr, cor bronze, e=8mm, medindo 2,00mx1,00m	SER.CG	UND	1,00	640,00	640,00
COTAÇÃO	Janela em vidro temperado, de correr, cor bronze, e=8mm, medindo 2,00mx1,00m.	MAT.	UND	1,0000000	640,00	640,00
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>640,00</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>160,00</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>800,00</b>
10.03	Janela em vidro temperado, de correr, cor bronze, e=8mm, medindo 2,20mx1,20m	SER.CG	UND	1,00	844,80	844,80
COTAÇÃO	Janela em vidro temperado, de correr, cor bronze, e=8mm, medindo 2,20mx1,20m.	MAT.	UND	1,0000000	844,80	844,80
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>844,80</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>211,20</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>1.056,00</b>
10.04	Janela Maxim-ar, medindo 1,00mx0,60m, em vidro temperado, cor bronze, 8mm	SER.CG	UND	1,00	192,00	192,00
COTAÇÃO	Janela Maxim-ar, medindo 1,00mx0,60m, em vidro temperado, cor bronze, 8mm.	MAT.	UND	1,0000000	192,00	192,00
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>192,00</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>48,00</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>240,00</b>
10.05	Janela de correr em alumínio, veneziana, sem bandeira	SER.CG	M2	1,00	388,27	388,27
COTAÇÃO	Janela de correr em alumínio, veneziana, sem bandeira	MAT.	M2	1,0000000	388,27	388,27
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>388,27</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>97,07</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>485,34</b>
<b>PORTAS</b>						



Shekinah Construções e Serviços Ltda Epp

CNPJ: 03.761.180/0001-12

Telefone: (69) 3226-1852

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS  
M.O. MÃO DE OBRA  
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR  
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO  
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO  
Composição Principal  
Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.06	Porta de madeira laminada 0,70x2,10, 1ª qualidade, com aplicação de 3 demãos de selador fundo, incluindo batente e guarnição	SER.CG	UND	1,00	355,56	355,56
	COTAÇÃO	MAT.	UND			
				1,00000000	355,56	355,56
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>355,56</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>88,89</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>444,45</b>
10.07	Porta de madeira laminada 0,80x2,10, 1ª qualidade, com aplicação de 3 demãos de selador fundo, incluindo batente e guarnição	SER.CG	UND	1,00	363,89	363,89
	COTAÇÃO	MAT.	UND			
				1,00000000	363,89	363,89
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>363,89</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>90,97</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>454,86</b>
10.08	Porta de madeira laminada 0,90x2,10, 1ª qualidade, com aplicação de 3 demãos de selador fundo, incluindo batente e guarnição	SER.CG	UND	1,00	384,79	384,79
	COTAÇÃO	MAT.	UND			
				1,00000000	384,79	384,79
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>384,79</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>96,20</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>480,99</b>
10.09	Porta de madeira laminada 0,90x2,10, 1ª qualidade, com aplicação de 3 demãos de selador fundo, incluindo batente e guarnição de correr, completa	SER.CG	UND	1,00	384,79	384,79
	COTAÇÃO	MAT.	UND			
				1,00000000	384,79	384,79
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>384,79</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>96,20</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>480,99</b>
10.10	Porta de madeira laminada 1,00x2,10, 1ª qualidade, com aplicação de 3 demãos de selador fundo, incluindo batente e guarnição	SER.CG	UND	1,00	411,73	411,73



## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO	Porta de madeira laminada 1,00x2,10, 1ª qualidade, com aplicação de 3 demãos de selador fundo, incluindo batente e guarnição	MAT.	UND	1,0000000	411,73	411,73
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>411,73</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>102,93</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>514,66</b>

10.11	Porta de vidro temperado cor bronze, 2 folhas, medindo (2,00x2,10)m, espessura 10mm, completa, inclusive puxadores e acessórios	SER.CG	UND	1,00	1.980,00	1.980,00
COTAÇÃO	Porta de vidro temperado cor bronze, 2 folhas, medindo (2,00x2,10)m, espessura 10mm, completa, inclusive puxadores e acessórios.	MAT.	UND	1,0000000	1.980,00	1.980,00
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>1.980,00</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>495,00</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>2.475,00</b>

10.12	Porta de abrir, em alumínio, tipo veneziana, com guarnição	SER.CG	M2	1,00	372,61	372,61
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,5000000	14,49	7,25
4885U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,0060000	346,12	2,08
4917	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, TP VENEZIANA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	MAT.	M2	1,0000000	324,51	324,51
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1,3000000	15,10	19,63
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,7000000	8,70	6,09
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1,5000000	8,70	13,05
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>372,61</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>93,15</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>465,76</b>

10.13	Fechadura de embutir completa, para portas externas, padrão de acabamento superior	SER.CG	UN	1,00	166,15	166,15
COTAÇÃO	Fechadura de embutir completa, para portas externas, padrão de acabamento superior	MAT.	UN	1,0000000	152,24	152,24
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,6000000	14,49	8,69
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,6000000	8,70	5,22
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>166,15</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>41,54</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>207,69</b>

10.14	Mola hidráulica de piso para porta de vidro temperado	SER.CG	UN	1,00	654,16	654,16
COTAÇÃO	Mola hidráulica de piso para porta de vidro temperado	MAT.	UN	1,0000000	640,25	640,25





### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

**LEGENDA:**

MAT. MATERIAIS  
M.O. MÃO DE OBRA  
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR  
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO  
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M.O.	H	0,6000000	14,49	8,69
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,6000000	8,70	5,22
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>654,16</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>163,54</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>817,70</b>

10.15	Alçapão de ferro, medindo 70x70cm, incluindo ferragens	SER.CG	UN	1,00	64,16	64,16
11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	MAT.	UN	2,0000000	5,87	11,74
1327	CHAPA ACO FINA A FRIO PRETA 24MSG E = 0,61 MM - 4,89KG/M2	MAT.	KG	0,4900000	4,98	2,44
4/50	PEDREIRO	M.O.	H	0,4000000	14,49	5,80
4885U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,0030000	346,12	1,04
567	CANTONEIRA FERRO GALV 1" X 1/8" - (1,20KG/M)	MAT.	M	2,8000000	10,00	28,00
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,4900000	15,10	7,40
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,4000000	8,70	3,48
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,4900000	8,70	4,26
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>64,16</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>16,04</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>80,20</b>

10.15	Vidro temperado cor bronze, 10mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação	SER.CG	M2	1,00	268,03	268,03
COTAÇÃO	Vidro temperado cor bronze, 10mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação	MAT.	UND	1,0000000	268,03	268,03
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>268,03</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>67,01</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>335,04</b>

**11.00 PINTURA**

11.01	Fundo selador acrílico, uma demão	SER.CG	M2	1,00	2,62	2,62
4783	PINTOR	M.O.	H	0,0760000	14,49	1,10
6083	SELADOR LATEX PVA	MAT.	GL	0,0277780	30,95	0,86
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,0760000	8,70	0,66
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>2,62</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>0,66</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>3,28</b>

11.02	Embossamento com massa acrílica em paredes e tetos externos, duas demãos	SER.CG	M2	1,00	11,27	11,27
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,5000000	0,51	0,26
4056	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	GL	0,2000000	27,67	5,53

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4783	PINTOR	M.O.	H	0,2580000	14,49	3,74
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,2000000	8,70	1,74
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>11,27</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>2,82</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>14,09</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11.03	Pintura externa acrílica semibrilho, duas demãos	SER.CG	M2	1,00	7,99	7,99
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,2500000	0,51	0,13
4783	PINTOR	M.O.	H	0,2500000	14,49	3,62
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,2320000	8,70	2,02
7356	TINTA LATEX ACRILICA	MAT.	L	0,1500000	14,81	2,22
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>7,99</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>2,00</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>9,99</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11.04	Emassamento com massa PVA em paredes e tetos internos, duas demãos	SER.CG	M2	1,00	8,73	8,73
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,4000000	0,51	0,20
4048	MASSA CORRIDA A BASE LATEX PVA	MAT.	L	0,7000000	5,50	3,85
4783	PINTOR	M.O.	H	0,2030000	14,49	2,94
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,2000000	8,70	1,74
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>8,73</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>2,18</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>10,91</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11.05	Pintura interna acrílica semibrilho, duas demãos	SER.CG	M2	1,00	7,99	7,99
3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	MAT.	UN	0,2500000	0,51	0,13
4783	PINTOR	M.O.	H	0,2500000	14,49	3,62
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,2320000	8,70	2,02
7356	TINTA LATEX ACRILICA	MAT.	L	0,1500000	14,81	2,22
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>7,99</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>2,00</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>9,99</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11.06	Pintura acrílica em piso cimentado, duas demãos	SER.CG	M2	1,00	6,23	6,23
4783	PINTOR	M.O.	H	0,2000000	14,49	2,90
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,1800000	8,70	1,57
7348	TINTA ACRILICA PARA PISO	MAT.	L	0,1700000	10,34	1,76
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>6,23</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>1,56</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>7,79</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
11.07	Pintura com tinta texturizada acrílica	SER.CG	M2	1,00	13,75	13,75

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

## LEGENDA:

MAT. MATERIAIS  
M.O. MÃO DE OBRA  
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR  
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO  
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	Composição Principal
						PREÇO TOTAL (R\$)
4783	PINTOR	M.O.	H	0,4250000	14,49	6,16
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,0800000	8,70	0,70
7360	TINTA TEXTURIZADA ACRILICA P/ PINTURA INTERNA/EXTERNA	MAT.	L	0,6000000	11,48	6,89
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>13,75</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>3,44</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>17,19</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	Composição Principal
						PREÇO TOTAL (R\$)
11.08	Pintura látex PVA, sobre reboco, duas demãos (muro)	SER.CG	M2	1,00	7,41	7,41
4783	PINTOR	M.O.	H	0,2350000	14,49	3,41
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,1500000	8,70	1,31
7345	TINTA LATEX PVA	MAT.	L	0,2250000	11,94	2,69
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>7,41</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>1,85</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>9,26</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	Composição Principal
						PREÇO TOTAL (R\$)
11.09	Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfícies metálicas (gradil e mastros)	SER.CG	M2	1,00	14,13	14,13
3768	LIXA P/ FERRO	MAT.	UN	0,6000000	2,28	1,37
4783	PINTOR	M.O.	H	0,3380000	14,49	4,90
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,0700000	7,74	0,54
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,3380000	8,70	2,94
7311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO	MAT.	L	0,2400000	18,27	4,38
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>14,13</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>3,53</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>17,66</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	Composição Principal
						PREÇO TOTAL (R\$)
11.10	Pintura acrílica de faixas de demarcação em estacionamento	SER.CG	M	1,00	5,19	5,19
12815	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	MAT.	UN	0,0200000	4,79	0,10
4783	PINTOR	M.O.	H	0,1000000	14,49	1,45
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,3830000	8,70	3,33
7348	TINTA ACRILICA PARA PISO	MAT.	L	0,0300000	10,34	0,31
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>5,19</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>1,30</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>6,49</b>

**12.00 EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS e ACESSÓRIOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	Composição Principal
						PREÇO TOTAL (R\$)
12.01	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada, duplo acionamento (3 e 6 litros), com assento amofadado e engate cromado, completa, Celite Azaléa ou similar.	SER.CG	UND	1,00	453,42	453,42
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,8000000	14,49	11,59

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,8000000	8,70	6,96
COTAÇÃO	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada, duplo acionamento (3 e 6 litros), com assento almofadado e engate cromado, completa, Celite Azaléa ou similar.	MAT.	UND	1,0000000	434,87	434,87
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>453,42</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>113,36</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>566,78</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12.02	Bacia sanitária adaptada para deficientes, com assento e acessórios, abertura frontal, completa, Celite Handicapped Stylus Excellence ou similar	SER.CG.	UND	1,00	471,77	471,77
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,8000000	14,49	11,59
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,8000000	8,70	6,96
COTAÇÃO	Bacia sanitária adaptada para deficientes, com assento e acessórios, abertura frontal, completa, Celite Handicapped Stylus Excellence ou similar	MAT.	UND	1,0000000	453,22	453,22
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>471,77</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>117,94</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>589,71</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12.03	Cuba de embutir, em louça tipo oval branca, sem complementos	SER.CG.	UND	1,00	79,26	79,26
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,6000000	14,49	8,69
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,6000000	8,70	5,22
COTAÇÃO	Cuba de embutir, em louça, tipo oval branca, sem complementos	MAT.	UND	1,0000000	65,35	65,35
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>79,26</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>19,82</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>99,08</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12.04	Cuba em aço inoxidável, com sifão em metal cromado, válvula em metal cromado tipo americana, para pia, fornecimento e instalação	SER.CG.	UND	1,00	187,32	187,32
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,8000000	14,49	11,59
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,8000000	8,70	6,96
COTAÇÃO	Cuba em aço inoxidável, com sifão em metal cromado, válvula em metal cromado tipo americana, para pia, fornecimento e instalação	MAT.	UND	1,0000000	168,77	168,77
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>187,32</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>46,83</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>234,15</b>

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12.05	Válvula em metal cromado, tipo americana, fornecimento e instalação	SER.CG	UND	1,00	37,41	37,41
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,2000000	14,49	2,90
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,2000000	8,70	1,74
COTAÇÃO	Válvula em metal cromado, tipo americana, fornecimento e instalação	MAT.	UND	1,0000000	32,77	32,77
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>37,41</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>9,35</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>46,76</b>
12.06	Sifão em metal cromado, fornecimento e instalação	SER.CG	UND	1,00	77,98	77,98
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,5000000	14,49	7,25
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,5000000	8,70	4,35
COTAÇÃO	Sifão em metal cromado, fornecimento e instalação	MAT.	UND	1,0000000	66,38	66,38
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>77,98</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>19,50</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>97,48</b>
12.07	Bancada (tampo) mármore branco nacional, e=3cm, largura 50cm, polido, com furo para cuba - fornecimento e instalação	SER.CG	UND	1,00	389,63	389,63
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,0000000	14,49	14,49
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	1,0000000	8,70	8,70
COTAÇÃO	Bancada (tampo) mármore branco nacional, e=3cm, largura 50cm, polido, com furo para cuba - fornecimento e instalação	MAT.	UND	1,0000000	366,44	366,44
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>389,63</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>97,41</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>487,04</b>
12.08	Granito amêndoa polido para bancada, e=2cm, largura 60cm, fornecimento e instalação	SER.CG	UND	1,00	351,49	351,49
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,0000000	14,49	14,49
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	1,0000000	8,70	8,70
COTAÇÃO	Granito amêndoa polido para bancada, e=2cm, largura 60cm, fornecimento e instalação	MAT.	UND	1,0000000	328,30	328,30
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>351,49</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>87,87</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>439,36</b>

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

LEGENDA:

MAT.

MATERIAIS

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12.09	Torneira cromada, tubo móvel para bancada, para pia de cozinha, padrão alto, fornecimento e instalação	SER.CG	UND	1,00	194,12	194,12
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,2000000	14,49	2,90
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,2000000	8,70	1,74
COTAÇÃO	Torneira cromada, tubo móvel para bancada, para pia de cozinha, padrão alto, fornecimento e instalação	MAT.	UND	1,0000000	189,48	189,48
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>194,12</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>48,53</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>242,65</b>

12.10	Torneira cromada para jardim ou tanque, padrão alto, fornecimento e instalação	SER.CG	UND	1,00	61,57	61,57
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,2000000	14,49	2,90
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,2000000	8,70	1,74
COTAÇÃO	Torneira cromada para jardim ou tanque, padrão alto, fornecimento e instalação	MAT.	UND	1,0000000	56,93	56,93
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>61,57</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>15,39</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>76,96</b>

12.11	Torneira cromada, tubo móvel com acionamento hidromecânico, 1/2" ou 3/4", padrão alto, fornecimento e instalação, referência DOCOL ou similar.	SER.CG	UND	1,00	194,12	194,12
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,2000000	14,49	2,90
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,2000000	8,70	1,74
COTAÇÃO	Torneira cromada, tubo móvel, com acionamento hidromecânico, 1/2" ou 3/4", padrão alto, fornecimento e instalação, referência DOCOL ou similar.	MAT.	UND	1,0000000	189,48	189,48
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>194,12</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>48,53</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>242,65</b>

12.12	Tanque mármore sintético, 22l, com válvula em plástico branco, conjunto para fixação, fornecimento e instalação	SER.CG	UND	1,00	117,44	117,44
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,8000000	14,49	11,59
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,8000000	8,70	6,96
COTAÇÃO	Tanque mármore sintético, 22l, com válvula em plástico branco, conjunto para fixação, fornecimento e instalação	MAT.	UND	1,0000000	98,89	98,89
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>117,44</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>29,36</b>



Shekinah Construções e Serviços Ltda Epp

CNPJ: 03.761.180/0001-12

Telefone: (69) 3226-1852

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

LEGENDA:

MAT.	MATERIAIS
M.O.	MÃO DE OBRA
SER.C.G.	SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC.	EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ.	EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO
	Composição Principal
	Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>146,80</b>

12.13	Saboneteira, p/sabonete líquido, ref. Jofel, Jackwal ou similar	SER.CG	UND	1,00	49,50	49,50
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3000000	14,49	4,35
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,3000000	8,70	2,61
COTAÇÃO	Saboneteira, p/sabonete líquido, ref. Jofel, Jackwal ou similar	MAT.	UND	1,0000000	42,54	42,54
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>49,50</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>12,38</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>61,88</b>

12.14	Porta papel toalha p/ toalha de papel 2/3 dobras, ref. Jofel, Jackwal ou similar	SER.CG	UND	1,00	53,90	53,90
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3000000	14,49	4,35
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,3000000	8,70	2,61
COTAÇÃO	Porta papel toalha p/ toalha de papel 2/3 dobras, ref. Jofel, Jackwal ou similar	MAT.	UND	1,0000000	46,94	46,94
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>53,90</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>13,48</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>67,38</b>

12.15	Conjunto de banheiro metálico cromado, contendo saboneteira, porta-papel higiênico, argola para toalha de rosto, cabide, porta-toalha, referência Jackwal ou similar	SER.CG	UND	1,00	171,05	171,05
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3000000	14,49	4,35
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,3000000	8,70	2,61
COTAÇÃO	Conjunto de banheiro metálico cromado, contendo saboneteira, porta-papel higiênico, argola para toalha de rosto, cabide, porta-toalha, referência Jackwal ou similar	MAT.	UND	1,0000000	164,09	164,09
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>171,05</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>42,76</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>213,81</b>

12.16	Ducha higiênica manual com registro	SER.CG	UND	1,00	56,76	56,76
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3000000	14,49	4,35
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,3000000	8,70	2,61
COTAÇÃO	Ducha higiênica manual com registro	MAT.	UND	1,0000000	49,80	49,80
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>56,76</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>14,19</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>70,95</b>



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS  
 M.O. MÃO DE OBRA  
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR  
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO  
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12.17	Válvula de descarga 1 1/2" com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	SER.CG	UND	1,00	162,29	162,29
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3000000	14,49	4,35
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,3000000	8,70	2,61
COTAÇÃO	Válvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	MAT.	UND	1,0000000	155,33	155,33
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>162,29</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>40,57</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>202,86</b>

12.18	Barra de apoio em aço inox para pessoas com deficiência, 80cm	SER.CG	UND	1,00	175,45	175,45
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3000000	14,49	4,35
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,3000000	8,70	2,61
COTAÇÃO	Barra de apoio em aço inox para pessoas com deficiência, 80cm	MAT.	UND	1,0000000	168,49	168,49
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>175,45</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>43,86</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>219,31</b>

12.19	Puxador para porta de banheiro acessível	SER.CG	UND	1,00	82,50	82,50
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3000000	14,49	4,35
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,3000000	8,70	2,61
COTAÇÃO	Puxador para porta de banheiro acessível	MAT.	UND	1,0000000	75,54	75,54
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>82,50</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>20,63</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>103,13</b>

12.20	Batedor de porta em chapa de aço escovado para porta de banheiro acessível	SER.CG	UND	1,00	300,00	300,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,5000000	14,49	7,25
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,5000000	8,70	4,35
COTAÇÃO	Batedor de porta em chapa de aço escovado para porta de banheiro acessível	MAT.	UND	1,0000000	288,40	288,40
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>300,00</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>75,00</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>375,00</b>

12.21	Espelho cristal, espessura 4mm, com moldura em alumínio e compensado 6mm plastificado colado	SER.CG	UND	1,00	368,59	368,59
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,5000000	14,49	7,25
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,5000000	8,70	4,35





## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS  
M.O. MÃO DE OBRA  
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR  
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO  
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO	Espelho cristal, espessura 4mm, com moldura em alumínio e compensado 6mm plastificado colado	MAT.	UND	1,0000000	356,99	356,99
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>368,59</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>92,15</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>460,74</b>

12.22	Chuveiro elétrico, corpo plástico, com ducha, fornecimento e instalação	SER.CG	UND	1,00	32,20	32,20
2696	ENCANADOR OU BOMBETRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,5000000	14,49	7,25
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,5000000	8,70	4,35
COTAÇÃO	Chuveiro elétrico, corpo plástico, com ducha, fornecimento e instalação	MAT.	UND	1,0000000	20,60	20,60
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>32,20</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>8,05</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>40,25</b>

### 13.00 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

#### ESGOTO

13.01	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SER.CG	UN	1,00	119,19	119,19
1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	MAT.	50KG	0,2500000	0,56	0,42
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,1100000	45,00	4,95
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,0560000	100,00	5,60
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3,0000000	14,49	43,47
6111	SERVENTE	M.O.	H	5,8980000	8,70	51,31
7271	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	MAT.	UN	42,0000000	0,32	13,44
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>119,19</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>29,80</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>148,99</b>

13.02	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	98,10	98,10
COTAÇÃO	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	74,91	74,91
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,0000000	14,49	14,49
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,0000000	8,70	8,70
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>98,10</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>24,53</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>122,63</b>



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.03	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4), E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	SER.CG	UN	1,00	125,33	125,33
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	0,8000000	0,56	0,45
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,8430000	14,49	12,22
6014U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,0165000	416,67	6,88
6028U	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,0228000	324,40	7,40
6045U	CONCRETO FCK=15MPA CONTROLE C ,EXCLUINDO O LANCAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2. (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDACOES)	SER.CG	M3	0,0180000	341,85	6,15
6087U_1	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SER.CG	UN	1,0000000	20,16	20,16
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,6500000	8,70	14,36
7258	TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5 X 10 X 20CM	MAT.	UN	75,8960000	0,68	51,60
74019/001U	ESCAVACAO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	SER.CG	M3	0,2160000	28,28	6,11
	PARCIAL SEM LDI					125,33
	LDI			25,0000%		31,33
	TOTAL GERAL COM LDI					156,66

13.04	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	23,62	23,62
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,2500000	14,49	3,62
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,2500000	8,70	2,18
COTAÇÃO	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	17,82	17,82
	PARCIAL SEM LDI					23,62
	LDI			25,0000%		5,91
	TOTAL GERAL COM LDI					29,53

13.05	CAIXA SIFONADA REDONDA BRANCA 250X230X75, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	62,40	62,40
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,2500000	14,49	3,62
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,2500000	8,70	2,18
COTAÇÃO	CAIXA SIFONADA REDONDA BRANCA 250X230X75, FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	56,60	56,60

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT. / COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	PARCIAL SEM LDI					62,40
	LDI			25,0000%		15,60
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>78,00</b>

13.06	RAIO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	14,65	14,65
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,2500000	14,49	3,62
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,2500000	8,70	2,18
COTAÇÃO	RAIO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	8,85	8,85
	PARCIAL SEM LDI					14,65
	LDI			25,0000%		3,66
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>18,31</b>

13.07	SIFAO EM METAL CROMADO 1"X1.1/2" PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	77,98	77,98
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,2500000	14,49	3,62
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,2500000	8,70	2,18
COTAÇÃO	SIFAO EM METAL CROMADO 1"X1.1/2" PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	72,18	72,18
	PARCIAL SEM LDI					77,98
	LDI			25,0000%		19,50
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>97,48</b>

13.08	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	6,81	6,81
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0800000	14,49	1,16
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,0800000	8,70	0,70
COTAÇÃO	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	4,95	4,95
	PARCIAL SEM LDI					6,81
	LDI			25,0000%		1,70
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>8,51</b>

13.09	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	5,45	5,45
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0800000	14,49	1,16
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,0800000	8,70	0,70
COTAÇÃO	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	3,59	3,59
	PARCIAL SEM LDI					5,45

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS  
M.O. MÃO DE OBRA  
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR  
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO  
EQ.AO. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	LDI			25,0000%		1,36
	TOTAL GERAL COM LDI					6,81

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.10	JOELHO PVC 45º ESGOTO 100MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	13,06	13,06
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1000000	14,49	1,45
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	JOELHO PVC 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	10,74	10,74
	PARCIAL SEM LDI					13,06
	LDI			25,0000%		3,27
	TOTAL GERAL COM LDI					16,33

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.11	JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	5,96	5,96
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1000000	14,49	1,45
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	3,64	3,64
	PARCIAL SEM LDI					5,96
	LDI			25,0000%		1,49
	TOTAL GERAL COM LDI					7,45

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.12	JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	7,06	7,06
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1000000	14,49	1,45
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	4,74	4,74
	PARCIAL SEM LDI					7,06
	LDI			25,0000%		1,77
	TOTAL GERAL COM LDI					8,83

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.13	JOELHO PVC 45º ESGOTO 75MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	10,61	10,61
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1000000	14,49	1,45
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	JOELHO PVC 45º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	8,29	8,29
	PARCIAL SEM LDI					10,61
	LDI			25,0000%		2,65
	TOTAL GERAL COM LDI					13,26

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.14	JOELHO PVC 90º ESGOTO 100MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	13,30	13,30
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1000000	14,49	1,45
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO	JOELHO PVC 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	10,98	10,98
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>13,30</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>3,33</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>16,63</b>

13.15	JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	6,80	6,80
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1000000	14,49	1,45
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	4,48	4,48
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>6,80</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>1,70</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>8,50</b>

13.16	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	5,86	5,86
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1000000	14,49	1,45
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	3,54	3,54
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>5,86</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>1,47</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>7,33</b>

13.17	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	18,82	18,82
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1000000	14,49	1,45
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	16,50	16,50
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>18,82</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>4,71</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>23,53</b>

13.18	JUNCAO PVC ESGOTO 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	23,47	23,47
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1000000	14,49	1,45
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	JUNCAO PVC ESGOTO 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	21,15	21,15
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>23,47</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>5,87</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>29,34</b>



## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	Composição Principal	
						PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.19	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	17,72		17,72
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1000000	14,49		1,45
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1000000	8,70		0,87
COTAÇÃO	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	15,40		15,40
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>17,72</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>			<b>4,43</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>22,15</b>

13.20	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	8,05		8,05
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1000000	14,49		1,45
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1000000	8,70		0,87
COTAÇÃO	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	5,73		5,73
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>8,05</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>			<b>2,01</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>10,06</b>

13.21	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	1,00	32,46		32,46
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,6000000	14,49		8,69
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,6000000	8,70		5,22
COTAÇÃO	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	M	1,0000000	18,55		18,55
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>32,46</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>			<b>8,12</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>40,58</b>

13.22	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	1,00	16,24		16,24
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,4000000	14,49		5,80
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,4000000	8,70		3,48
COTAÇÃO	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	M	1,0000000	6,96		6,96
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>16,24</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>			<b>4,06</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>20,30</b>

13.23	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	1,00	22,22		22,22
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,4000000	14,49		5,80

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT. / COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,4000000	8,70	3,48
COTAÇÃO	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	M	1,0000000	12,94	12,94
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>22,22</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>5,56</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>27,78</b>

13.24	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	1,00	30,26	30,26
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,4000000	14,49	5,80
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,4000000	8,70	3,48
COTAÇÃO	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	M	1,0000000	20,98	20,98
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>30,26</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>7,57</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>37,83</b>

13.25	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, com inscrições padrão do TRT- 14ª Região.	SER.CG	UND	1,00	13,30	13,30
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1500000	14,49	2,17
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1500000	8,70	1,31
COTAÇÃO	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, com inscrições padrão do TRT- 14ª Região	MAT.	UND	1,0000000	9,82	9,82
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>13,30</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>3,33</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>16,63</b>

13.26	JOELHO PVC 90º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	10,27	10,27
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1500000	14,49	2,17
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1500000	8,70	1,31
COTAÇÃO	JOELHO PVC 90º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	6,79	6,79
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>10,27</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>2,57</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>12,84</b>

13.27	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	1,00	30,26	30,26
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3000000	14,49	4,35
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,3000000	8,70	2,61



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO – SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

LEGENDA:

MAT.

MATERIAIS

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	M	1,0000000	23,30	23,30
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>30,26</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>7,57</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>37,83</b>

13.28	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	SER.CG	UND	1,00	7,50	7,50
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1500000	14,49	2,17
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1500000	8,70	1,31
COTAÇÃO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	MAT.	UND	1,0000000	4,02	4,02
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>7,50</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>1,88</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>9,38</b>

13.29	Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, 3.600l, revestida internamente com barra lisa, com tampa em concreto armado com espessura 8cm.	SER.CG	UN	1,00	971,90	971,90
10532	BETONEIRA 320L ELÉTRICA TRIFÁSICA 3HP S/ CARREGADOR MECÂNICO	EQ.LOC	H	0,2690000	1,26	0,34
1106	CAL HIDRATADA, DE 1ª. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	30,8490000	0,63	19,43
1357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	MAT.	UN	1,0000000	40,44	40,44
1379	CEMENTO PORTLAND COMUM CP 1- 32	MAT.	KG	200,7840000	0,56	112,44
33	ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	MAT.	KG	26,3340000	4,46	117,45
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,4580000	7,53	3,45
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,3430000	45,00	15,44
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,4020000	45,00	18,09
378	ARMADOR	M.O.	H	0,9000000	14,49	13,04
4509	PEÇA DE MADEIRA 3ª QUALIDADE 2,5 X 10CM NÃO APARELHADA	MAT.	M	7,0000000	1,49	10,43
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,2360000	100,00	23,60
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,0790000	100,00	7,90
4750	PEDREIRO	M.O.	H	5,1200000	14,49	74,19
6111	SERVENTE	M.O.	H	11,8180000	8,70	102,82
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1,0000000	8,70	8,70
7258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5 X 10 X 20CM	MAT.	UN	570,0000000	0,68	387,60
7325	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	MAT.	KG	3,0080000	5,50	16,54
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>971,90</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>242,98</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>1.214,88</b>





### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA  
 ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

MAT. MATERIAIS  
 M.O. MÃO DE OBRA  
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR  
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO  
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT. / COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.30	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, diâmetro 1,40m e altura 5,00m, com tampa em concreto armado diâmetro 1,60m e espessura 10cm	SER.CG	UN	1,00	1.406,34	1.406,34
10532	BETONEIRA 320L ELÉTRICA TRIFÁSICA 3HP S/ CARREGADOR MECÂNICO	EQ.LOC	H	0,1100000	1,26	0,14
1106	CAL HIDRATADA, DE 1ª. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	10,2030000	0,63	6,43
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	55,3070000	0,56	30,97
33	ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	MAT.	KG	10,7760000	4,46	48,06
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,1870000	7,53	1,41
370	AREIA MÉDIA	MAT.	M3	0,2050000	45,00	9,23
378	ARMADOR	M.O.	H	0,7500000	45,00	33,75
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,2540000	100,00	25,40
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,0320000	100,00	3,20
4750	PEDREIRO	M.O.	H	9,8290000	14,49	142,42
4752	POCEIRO	M.O.	H	12,0000000	14,49	173,88
6111	SERVEANTE	M.O.	H	10,8000000	8,70	93,96
6115	AJUDANTE	M.O.	H	0,7500000	8,70	6,53
7258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5 X 10 X 20CM	MAT.	UN	1.222,0000000	0,68	830,96
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>1.406,34</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>351,59</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>1.757,93</b>

#### ÁGUA FRIA

13.31	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	31,24	31,24
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,5000000	14,49	7,25
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,5000000	8,70	4,35
COTAÇÃO	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	19,64	19,64
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>31,24</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>7,81</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>39,05</b>

13.32	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	52,04	52,04
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,5000000	14,49	7,25
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,5000000	8,70	4,35
COTAÇÃO	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	40,44	40,44
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>52,04</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>13,01</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>65,05</b>



Shekinah Construções e Serviços Ltda Epp

CNPJ: 03.761.180/0001-12

Telefone: (69) 3226-1852

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.33	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	52,66	52,66
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,5000000	14,49	7,25
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,5000000	8,70	4,35
COTAÇÃO	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	41,06	41,06
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>52,66</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>13,17</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>65,83</b>

13.34	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN 16) 2.1/2" 200PSI - EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	66,61	66,61
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,5000000	14,49	7,25
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,5000000	8,70	4,35
COTAÇÃO	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	55,01	55,01
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>66,61</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>16,65</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>83,26</b>

13.35	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 90º AGUA FRIA 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	5,77	5,77
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1000000	14,49	1,45
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	JOELHO PVC ROSQUEAVEL 90º AGUA FRIA 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	3,45	3,45
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>5,77</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>1,44</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>7,21</b>

13.36	TUBO PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	1,00	11,35	11,35
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,2000000	14,49	2,90
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,2000000	8,70	1,74
COTAÇÃO	TUBO PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	M	1,0000000	6,71	6,71
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>11,35</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>2,84</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>14,19</b>



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.37	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 32MMX1" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	19,46	19,46
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,2000000	14,49	2,90
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,2000000	8,70	1,74
COTAÇÃO	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	14,82	14,82
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>19,46</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>4,87</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>24,33</b>

13.38	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 50MMX1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	26,63	26,63
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,2000000	14,49	2,90
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,2000000	8,70	1,74
COTAÇÃO	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	21,99	21,99
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>26,63</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>6,66</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>33,29</b>

13.39	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32MMX1" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	18,41	18,41
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,2000000	14,49	2,90
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,2000000	8,70	1,74
COTAÇÃO	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	13,77	13,77
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>18,41</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>4,60</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>23,01</b>

13.40	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50MMX1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	41,75	41,75
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3000000	14,49	4,35
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,3000000	8,70	2,61
COTAÇÃO	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	34,79	34,79



Shekinah Construções e Serviços Ltda Epp

CNPJ: 03.761.180/0001-12

Telefone: (69) 3226-1852

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BATRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

LEGENDA:

MAT.

MATERIAIS

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	PARCIAL SEM LDI					41,75
	LDI			25,0000%		10,44
	TOTAL GERAL COM LDI					52,19

13.41	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	3,96	3,96
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0800000	14,49	1,16
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,0800000	8,70	0,70
COTAÇÃO	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	2,10	2,10
	PARCIAL SEM LDI					3,96
	LDI			25,0000%		0,99
	TOTAL GERAL COM LDI					4,95

13.42	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	4,47	4,47
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1000000	14,49	1,45
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	2,15	2,15
	PARCIAL SEM LDI					4,47
	LDI			25,0000%		1,12
	TOTAL GERAL COM LDI					5,59

13.43	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	7,06	7,06
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1000000	14,49	1,45
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	4,74	4,74
	PARCIAL SEM LDI					7,06
	LDI			25,0000%		1,77
	TOTAL GERAL COM LDI					8,83

13.44	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	15,23	15,23
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1000000	14,49	1,45
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	12,91	12,91
	PARCIAL SEM LDI					15,23
	LDI			25,0000%		3,81
	TOTAL GERAL COM LDI					19,04



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	Composição Principal	
					PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.45	LUVA PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	3,55	3,55
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0500000	14,49	0,72
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,0500000	8,70	0,44
COTAÇÃO	LUVA PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	2,39	2,39
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>3,55</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>0,89</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>4,44</b>

13.46	LUVA PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	5,85	5,85
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0500000	14,49	0,72
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,0500000	8,70	0,44
COTAÇÃO	LUVA PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	4,69	4,69
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>5,85</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>1,46</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>7,31</b>

13.47	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	17,59	17,59
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1500000	14,49	2,17
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1500000	8,70	1,31
COTAÇÃO	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	14,11	14,11
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>17,59</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>4,40</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>21,99</b>

13.48	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	24,89	24,89
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1500000	14,49	2,17
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1500000	8,70	1,31
COTAÇÃO	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	21,41	21,41
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>24,89</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>6,22</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>31,11</b>



Shekinah Construções e Serviços Ltda Epp

CNPJ: 03.761.180/0001-12

Telefone: (69) 3226-1852

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA  
ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>MAT. MATERIAIS  
M.O. MÃO DE OBRA  
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR  
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO  
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

				Composição Principal		Composição Auxiliar	
CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
13.49	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	38,25	38,25	
	2696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1500000	14,49	2,17	
	6116 AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1500000	8,70	1,31	
COTAÇÃO	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	34,77	34,77	
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>38,25</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>			<b>9,56</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>47,81</b>

13.50	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	6,85	6,85	
	2696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1500000	14,49	2,17	
	6116 AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1500000	8,70	1,31	
COTAÇÃO	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	3,37	3,37	
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>6,85</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>			<b>1,71</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>8,56</b>

13.51	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	52,66	52,66	
	2696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,5000000	14,49	7,25	
	6116 AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,5000000	8,70	4,35	
COTAÇÃO	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	41,06	41,06	
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>52,66</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>			<b>13,17</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>65,83</b>

13.52	REGISTRO GAVETA 1 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	85,10	85,10	
	2696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,5000000	14,49	7,25	
	6116 AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,5000000	8,70	4,35	
COTAÇÃO	REGISTRO GAVETA 1 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	73,50	73,50	
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>85,10</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>			<b>21,28</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>106,38</b>



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS  
M.O. MÃO DE OBRA  
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR  
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO  
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.53	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	45,93	45,93
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,5000000	14,49	7,25
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,5000000	8,70	4,35
COTAÇÃO	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	34,33	34,33
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>45,93</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>11,48</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>57,41</b>

13.54	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	45,38	45,38
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,5000000	14,49	7,25
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,5000000	8,70	4,35
COTAÇÃO	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	33,78	33,78
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>45,38</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>11,35</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>56,73</b>

13.55	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	162,29	162,29
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,5000000	14,49	7,25
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,5000000	8,70	4,35
COTAÇÃO	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	150,69	150,69
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>162,29</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>40,57</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>202,86</b>

13.56	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL P/ VASO SANITARIO 1.1/2" (40MM)	SER.CG	UND	1,00	1,75	1,75
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0100000	14,49	0,14
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,0100000	8,70	0,09
COTAÇÃO	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL P/ VASO SANITARIO 1.1/2" (40MM)	MAT.	UND	1,0000000	1,52	1,52
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>1,75</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>0,44</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>2,19</b>



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT. / COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.57	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" X 30CM	SER.CG	UND	1,00	17,97	17,97
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1000000	14,49	1,45
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" X 30CM	MAT.	UND	1,0000000	15,65	15,65
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>17,97</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>4,49</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>22,46</b>

13.58	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	SER.CG	UND	1,00	2,29	2,29
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0500000	14,49	0,72
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,0500000	8,70	0,44
COTAÇÃO	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	MAT.	UND	1,0000000	1,13	1,13
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>2,29</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>0,57</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>2,86</b>

13.59	TUBO DE DESCIDA (DESCARGA) EXTERNO PVC P/ CX DESCARGA EXTERNA - 40MM X 1,60M	SER.CG	M	1,00	6,60	6,60
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1000000	14,49	1,45
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	TUBO DE DESCIDA (DESCARGA) EXTERNO PVC P/ CX DESCARGA EXTERNA - 40MM X 1,60M	MAT.	M	1,0000000	4,28	4,28
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>6,60</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>1,65</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>8,25</b>

13.60	Tubo de PVC tipo VDE para descarga (diâmetro da seção: 1 1/2")	SER.CG	M	1,00	8,61	8,61
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1500000	14,49	2,17
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1500000	8,70	1,31
COTAÇÃO	Tubo de PVC tipo VDE para descarga (diâmetro da seção: 1 1/2")	MAT.	M	1,0000000	5,13	5,13
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>8,61</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>2,15</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>10,76</b>

13.61	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90º AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	4,63	4,63
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1000000	14,49	1,45



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO – SENA

MAT.

MATERIAIS

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90º AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	2,31	2,31
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>4,63</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>1,16</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>5,79</b>

13.62	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	3,79	3,79
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0800000	14,49	1,16
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,0800000	8,70	0,70
COTAÇÃO	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	1,93	1,93
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>3,79</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>0,95</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>4,74</b>

13.63	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	11,94	11,94
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0800000	14,49	1,16
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,0800000	8,70	0,70
COTAÇÃO	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	10,08	10,08
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>11,94</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>2,99</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>14,93</b>

13.64	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	19,46	19,46
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1000000	14,49	1,45
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	17,14	17,14
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>19,46</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>4,87</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>24,33</b>



II

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULTINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

MAT.

MATERIAIS

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.65	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 50MMX1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	26,63	26,63
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,2000000	14,49	2,90
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,2000000	8,70	1,74
COTAÇÃO	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 50MMX1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	21,99	21,99
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>26,63</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>6,66</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>33,29</b>

13.66	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	3,96	3,96
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1000000	14,49	1,45
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	1,64	1,64
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>3,96</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>0,99</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>4,95</b>

13.67	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	4,47	4,47
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1000000	14,49	1,45
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	2,15	2,15
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>4,47</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>1,12</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>5,59</b>

13.68	LUVA PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	2,60	2,60
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0500000	14,49	0,72
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,0500000	8,70	0,44
COTAÇÃO	LUVA PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	1,44	1,44
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>2,60</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>0,65</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>3,25</b>

13.69	LUVA PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	3,55	3,55
-------	--	--------	-----	------	------	------



## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA  
 ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

MAT. MATERIAIS  
 M.O. MÃO DE OBRA  
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR  
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO  
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	Composição Principal	
					PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0500000	14,49	0,72
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,0500000	8,70	0,44
COTAÇÃO	LUBA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	2,39	2,39
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>3,55</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>0,89</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>4,44</b>

13.70	LUBA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	5,85	5,85
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0500000	14,49	0,72
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,0500000	8,70	0,44
COTAÇÃO	LUBA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	4,69	4,69
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>5,85</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>1,46</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>7,31</b>

13.71	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	1,00	11,87	11,87
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0500000	14,49	0,72
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,0500000	8,70	0,44
COTAÇÃO	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	M	1,0000000	10,71	10,71
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>11,87</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>2,97</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>14,84</b>

13.72	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	1,00	17,59	17,59
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1000000	14,49	1,45
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	M	1,0000000	15,27	15,27
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>17,59</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>4,40</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>21,99</b>

13.73	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	1,00	24,89	24,89
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1000000	14,49	1,45
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, 5/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS  
M.O. MÃO DE OBRA  
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR  
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO  
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	COTAÇÃO TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	M	1,0000000	22,57	22,57
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>24,89</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>6,22</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>31,11</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.74	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	4,76	4,76
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0800000	14,49	1,16
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,0800000	8,70	0,70
	COTAÇÃO TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	2,90	2,90
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>4,76</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>1,19</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>5,95</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.75	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	6,85	6,85
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0800000	14,49	1,16
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,0800000	8,70	0,70
	COTAÇÃO TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	4,99	4,99
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>6,85</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>1,71</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>8,56</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.76	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	9,01	9,01
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0800000	14,49	1,16
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,0800000	8,70	0,70
	COTAÇÃO TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	7,15	7,15
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>9,01</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>2,25</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>11,26</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.77	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	3,66	3,66
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0800000	14,49	1,16
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,0800000	8,70	0,70
	COTAÇÃO JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	1,80	1,80
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>3,66</b>



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	LDI			25,0000%		0,92
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>4,58</b>

13.78	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	3,96	3,96
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0800000	14,49	1,16
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,0800000	8,70	0,70
COTAÇÃO	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	2,10	2,10
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>3,96</b>
	LDI			25,0000%		0,99
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>4,95</b>

13.79	JOELHO REDUCAO PVC SOLDÁVEL 90º AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	4,40	4,40
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0800000	14,49	1,16
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,0800000	8,70	0,70
COTAÇÃO	JOELHO REDUCAO PVC SOLDÁVEL 90º AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	2,54	2,54
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>4,40</b>
	LDI			25,0000%		1,10
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>5,50</b>

13.80	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	6,02	6,02
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,0800000	14,49	1,16
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,0800000	8,70	0,70
COTAÇÃO	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	4,16	4,16
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>6,02</b>
	LDI			25,0000%		1,51
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>7,53</b>

#### RESERVATORIOS

13.81	Reservatório tipo cisterna com tampa tpsqueável, em polietileno alta densidade, capacidade 5.000 litros, incluído os serviços de transporte e instalação, Fortlev ou equivalente	SER.CG	UND	1,00	2.750,00	2.750,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	5,0000000	14,49	72,45
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	5,0000000	8,70	43,50



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

MAT. MATERIAIS  
M.O. MÃO DE OBRA  
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR  
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO  
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO	Reservatório tipo cisterna com tampa rosqueável, em polietileno alta densidade, capacidade 5.000 litros, incluído os serviços de transporte e instalação, Fortlev ou Equivalente.	MAT.	UND	1,0000000	2.634,05	2.634,05
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>2.750,00</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>687,50</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>3.437,50</b>

13.82	Kit chuva industrial filtro VF 2 para aproveitamento de água de chuva, inclusive freio d'água e sifão ladrão 200mm, inclusive caixa de proteção em alvenaria 1,20x0,60m, com tampa de inspeção metálica.	SER.CG	UND	1,00	5.973,10	5.973,10
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	5,0000000	14,49	72,45
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	5,0000000	8,70	43,50
COTAÇÃO	Kit chuva industrial filtro VF 2 para aproveitamento de água de chuva, inclusive freio d'água e sifão ladrão 200mm, inclusive caixa de proteção em alvenaria 1,20x0,60m, com tampa de inspeção metálica.	MAT.	UND	1,0000000	5.857,15	5.857,15
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>5.973,10</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>1.493,28</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>7.466,38</b>

13.83	Abrigo enterrado p/ proteção mecânica de reservatórios tipo cisterna, estruturado em concreto armado, paredes em tijolo cerâmico 09x19x19cm, rebocado com laje de concreto de 10cm espessura e base em concreto 10cm, dimensões: 5,00mX2,5mX1,60m (comprimento X largura X altura), inclusive escavação e tampa de inspeção metálica de 0,80x0,80m (conforme detalhe em projeto).	SER.CG	UND	1,00	4.186,16	4.186,16
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	5,0000000	14,49	72,45
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	5,0000000	8,70	43,50
COTAÇÃO	Abrigo enterrado p/ proteção mecânica de reservatórios tipo cisterna, estruturado em concreto armado, paredes em tijolo cerâmico 09x19x19cm, rebocado com laje de concreto de 10cm espessura e base em concreto 10cm, dimensões: 5,00mX2,5mX1,60m (comprimento X largura X altura), inclusive escavação e tampa de inspeção metálica de 0,80x0,80m (conforme detalhe em projeto).	MAT.	UND	1,0000000	4.070,21	4.070,21
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>4.186,16</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>1.046,54</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>5.232,70</b>



## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.84	Reservatório de água em polietileno, 1.000l, Fortlev ou similar	SER.CG	UND	1,00	260,00	260,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,0000000	14,49	43,47
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	3,0000000	8,70	26,10
COTAÇÃO	Reservatório de água em polietileno, 1.000l, Fortlev ou similar	MAT.	UND	1,0000000	190,43	190,43
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>260,00</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>65,00</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>325,00</b>

13.85	Reservatório de água em polietileno, 2.000l, Fortlev ou similar	SER.CG	UND	1,00	773,00	773,00
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,0000000	14,49	43,47
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	3,0000000	8,70	26,10
COTAÇÃO	Reservatório de água em polietileno, 2.000l, Fortlev ou similar	MAT.	UND	1,0000000	703,43	703,43
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>773,00</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>193,25</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>966,25</b>

### 14.00 INSTALAÇÕES ELETRICAS

14.01	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	SER.CG	UND	1,00	4,46	4,46
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,1000000	15,10	1,51
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	MAT.	UND	1,0000000	2,08	2,08
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>4,46</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>1,12</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>5,58</b>

14.02	CAIXA PVC 4" X 4" P/ ELETRODUTO "	SER.CG	UND	1,00	5,39	5,39
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,1000000	15,10	1,51
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	CAIXA PVC 4" X 4" P/ ELETRODUTO "	MAT.	UND	1,0000000	3,01	3,01
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>5,39</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>1,35</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>6,74</b>

14.03	CAIXA PVC OCTOGONAL 3" X 3"	SER.CG	UND	1,00	7,18	7,18
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,1000000	15,10	1,51
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	CAIXA PVC OCTOGONAL 3" X 3"	MAT.	UND	1,0000000	4,80	4,80
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>7,18</b>



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	LDI			25,0000%		1,80
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>8,98</b>

14.04	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	7,06	7,06
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,1000000	15,10	1,51
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	4,68	4,68
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>7,06</b>
	LDI			25,0000%		1,77
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>8,83</b>

14.05	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	5,64	5,64
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,1000000	15,10	1,51
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1 1/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	3,26	3,26
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>5,64</b>
	LDI			25,0000%		1,41
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>7,05</b>

14.06	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SER.CG	UND	1,00	4,13	4,13
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,1000000	15,10	1,51
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	MAT.	UND	1,0000000	1,75	1,75
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>4,13</b>
	LDI			25,0000%		1,03
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>5,16</b>

14.07	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	1,00	6,85	6,85
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,1200000	15,10	1,81
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1200000	8,70	1,04
COTAÇÃO	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	M	1,0000000	4,00	4,00
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>6,85</b>
	LDI			25,0000%		1,71
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>8,56</b>





## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO – SENA

MAT.

MATERIAIS

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
14.08	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	1,00	1,61	1,61
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,0300000	15,10	0,45
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,0300000	8,70	0,26
COTAÇÃO	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	M	1,0000000	0,90	0,90
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>1,61</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>0,40</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>2,01</b>

14.09	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	1,00	7,88	7,88
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,1000000	15,10	1,51
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	M	1,0000000	5,50	5,50
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>7,88</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>1,97</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>9,85</b>

14.10	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	1,00	2,13	2,13
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,0500000	15,10	0,76
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,0500000	8,70	0,44
COTAÇÃO	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	M	1,0000000	0,93	0,93
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>2,13</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>0,53</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>2,66</b>

14.11	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	1,00	3,18	3,18
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,0500000	15,10	0,76
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,0500000	8,70	0,44
COTAÇÃO	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	M	1,0000000	1,98	1,98
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>3,18</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>0,80</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>3,98</b>

14.12	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	1,00	4,97	4,97
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,0600000	15,10	0,91

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS  
M.O. MÃO DE OBRA  
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR  
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO  
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,0600000	8,70	0,52
COTAÇÃO	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	M	1,0000000	2,94	2,94
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>4,37</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>1,09</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>5,46</b>

14.13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 35 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	1,00	15,65	15,65
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,1500000	15,10	2,27
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1500000	8,70	1,31
COTAÇÃO	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 35 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	M	1,0000000	12,07	12,07
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>15,65</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>3,91</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>19,56</b>

14.14	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 70 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	1,00	30,14	30,14
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,2100000	15,10	3,17
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,2100000	8,70	1,83
COTAÇÃO	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 70 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	M	1,0000000	25,14	25,14
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>30,14</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>7,54</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>37,68</b>

14.15	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	9,59	9,59
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,2100000	15,10	3,17
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,2100000	8,70	1,83
COTAÇÃO	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	4,59	4,59
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>9,59</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>2,40</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>11,99</b>

14.16	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	7,83	7,83
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,2100000	15,10	3,17
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,2100000	8,70	1,83
COTAÇÃO	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	2,83	2,83
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>7,83</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>1,96</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>9,79</b>



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSE NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
14.17	TOMADA EMBUTIR 2P + T 15A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	17,83	17,83
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,2100000	15,10	3,17
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,2100000	8,70	1,83
COTAÇÃO	TOMADA EMBUTIR 2P + T 15A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	12,83	12,83
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>17,83</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>4,46</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>22,29</b>

14.18	TOMADA EMBUTIR 2P + T 10A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	17,83	17,83
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,2100000	15,10	3,17
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,2100000	8,70	1,83
COTAÇÃO	TOMADA EMBUTIR 2P + T 10A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	12,83	12,83
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>17,83</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>4,46</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>22,29</b>

14.19	RELE FOTOELETRICO 1000W/220V	SER.CG	UND	1,00	30,94	30,94
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,2100000	15,10	3,17
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,2100000	8,70	1,83
COTAÇÃO	RELE FOTOELETRICO 1000W/220V	MAT.	UND	1,0000000	25,94	25,94
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>30,94</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>7,74</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>38,68</b>

14.20	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	9,20	9,20
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,2100000	15,10	3,17
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,2100000	8,70	1,83
COTAÇÃO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	4,20	4,20
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>9,20</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>2,30</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>11,50</b>

14.21	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 20MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	8,03	8,03
-------	--	--------	-----	------	------	------



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS  
M.O. MÃO DE OBRA  
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR  
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO  
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,2100000	15,10	3,17
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,2100000	8,70	1,83
COTAÇÃO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 20MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	3,03	3,03
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>8,03</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>2,01</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>10,04</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
14.22	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	15,02	15,02
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,2100000	15,10	3,17
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,2100000	8,70	1,83
COTAÇÃO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	10,02	10,02
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>15,02</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>3,76</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>18,78</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
14.23	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 2" FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	16,85	16,85
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,2100000	15,10	3,17
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,2100000	8,70	1,83
COTAÇÃO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	11,85	11,85
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>16,85</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>4,21</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>21,06</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
14.24	Luminária tipo PLAFON interno/externa, com 2 receptáculos de rosca E27, com duas lâmpadas fluorescentes 23W/220V, modelo PF63S2E27 Abalux, ou similar	SER.CG	UND	1,00	118,90	118,90
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	15,10	15,10
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	8,70	8,70
COTAÇÃO	Luminária tipo PLAFON interno/externo, com 2 receptáculos de rosca E27, com duas lâmpadas fluorescentes 23W/220V, modelo PF63S2E27 Abalux, ou similar	MAT.	UND	1,0000000	95,10	95,10
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>118,90</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>29,73</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>148,63</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
14.25	Luminária retangular branca tipo arandela para uso em parede externa, com uma lâmpada fluorescente compacta de 23W/220V, modelo Metal Domado 510.	SER.CG	UND	1,00	100,58	100,58

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS  
M.O. MÃO DE OBRA  
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR  
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO  
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	15,10	15,10
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	8,70	8,70
COTAÇÃO	Luminária retangular branca tipo arandela para uso em parede externa, com uma lâmpada fluorescente compacta de 23W/220V, modelo Metal Dornado S10.	MAT.	UND	1,0000000	76,78	76,78
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>100,58</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>25,15</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>125,73</b>

14.26	HASTE DE ATERRAMENTO COM 3 M, DN = 5/8", EM AÇO REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	31,55	31,55
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,5000000	15,10	7,55
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5000000	8,70	4,35
COTAÇÃO	HASTE DE ATERRAMENTO COM 3 M, DN = 5/8", EM AÇO REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	19,65	19,65
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>31,55</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>7,89</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>39,44</b>

14.27	CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM P/ INST. ELETRICA	SER.CG	UND	1,00	34,42	34,42
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,5000000	15,10	7,55
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5000000	8,70	4,35
COTAÇÃO	CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM P/ INST. ELETRICA	MAT.	UND	1,0000000	22,52	22,52
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>34,42</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>8,61</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>43,03</b>

14.28	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	9,09	9,09
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,1000000	15,10	1,51
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	6,71	6,71
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>9,09</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>2,27</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>11,36</b>



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS  
M.O. MÃO DE OBRA  
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR  
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO  
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO  
Composição Principal  
Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
14.29	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	12,82	12,82
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,1000000	15,10	1,51
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	10,44	10,44
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>12,82</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>3,21</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>16,03</b>

14.30	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	58,98	58,98
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,4000000	15,10	6,04
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,4000000	8,70	3,48
COTAÇÃO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	49,46	49,46
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>58,98</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>14,75</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>73,73</b>

14.31	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,80	210,68	210,68
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	15,10	15,10
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	8,70	8,70
COTAÇÃO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	186,88	186,88
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>210,68</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>52,67</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>263,35</b>

14.32	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	680,97	680,97
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	15,10	15,10
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	8,70	8,70
COTAÇÃO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	657,17	657,17
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>680,97</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>170,24</b>



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS  
 M.O. NÃO DE OBRA  
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR  
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO  
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>851,21</b>
14.33	Luminária de sobrepor, em chapa de aço fosfatizada, pintura eletrostática, refletor parabólico em alumínio anodizado de alta pureza e refletância compatível, aletas parabólicas em alumínio anodizado de alta pureza, seladas na parte superior, curva fotométrica aberta tipo "bat wing", ofuscamento mínimo classe 500 lux, fornecida completa, rendimento mínimo de 75%, montada com reator eletrônico 2 x 28W - bivolt T5 com certificado do INMETRO, fator de potência maior ou igual a 0,97 - taxa de distorção harmônica menor ou igual a 10% - fator de fluxo maior ou igual a 0,97 - dimensões máximas 310 x 75 x 1320 mm (largura - altura - comprimento) - e com duas lâmpadas fluorescentes tubulares T5 de 28W, eficiência luminosa de 100 lum/W, temperatura de cor 6000°K, reprodução de cor mínima (IRC) de 85% - Base G13, lâmpadas e reatores de mesmo fabricante com garantia mínima de 2 anos para os reatores e vida útil mínima de 16.000 horas para as lâmpadas. Marca de referência: Lumicenter ou similar.	SER.CG	UND	1,00	135,67	135,67
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,5000000	15,10	7,55
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5000000	8,70	4,35



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ Nogueira Sobrinho - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS  
 M.O. MÃO DE OBRA  
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR  
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO  
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CODIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO	Luminária de sobrepor, em chapa de aço fosfatizada, pintura eletrostática, refletor parabólicos em alumínio anodizado de alta pureza e refletância compatível, aletas parabólicas em alumínio anodizado de alta pureza, seladas na parte superior; curva fotométrica aberta tipo "bat wing"; ofuscamento mínimo classe 500 lux, fornecida completa, rendimento mínimo de 75%, montada com reator eletrônico 2 x 28W - bivolt - T5 com certificado do INMETRO, fator de potência maior ou igual a 0,97 - taxa de distorção harmônica menor ou igual a 10% - fator de fluxo maior ou igual a 0,97 - dimensões máximas 310 x 75 x 1320 mm (largura - altura - comprimento) - e com duas lâmpadas fluorescentes tubulares T5 de 28W, eficiência luminosa de 100 lum/W, temperatura de cor 6000ºK, reprodução de cor mínima (IRC) de 85% - Base G13, lâmpadas e reatores de mesmo fabricante com garantia mínima de 2 anos para os reatores e vida útil mínima de 16.000 horas para as lâmpadas. Marca de referência: Lumicenter ou similar.	MAT.	UND	1,0000000	123,77	123,77
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>135,67</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>33,92</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>169,59</b>

14.34	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR, COMPORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	385,19	385,19
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	3,0000000	15,10	15,10
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	8,70	8,70
COTAÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR, COMPORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	361,39	361,39
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>385,19</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>96,30</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>481,49</b>





## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
14.35	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	922,17	922,17
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	15,10	15,10
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	8,70	8,70
COTAÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	898,37	898,37
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>922,17</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>230,54</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>1.152,71</b>

14.36	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM PORTA, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, SEM BARRAMENTOS FASES E COM BARRAMENTO NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	93,96	93,96
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	15,10	15,10
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	8,70	8,70
COTAÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM PORTA, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, SEM BARRAMENTOS FASES E COM BARRAMENTO NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	70,16	70,16
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>93,96</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>23,49</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>117,45</b>

14.37	PAINEL FOTOVOLTAICO S140 P(140WP)	SER.CG	UND	1,00	729,00	729,00
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	15,10	15,10
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	8,70	8,70
COTAÇÃO	PAINEL FOTOVOLTAICO S140 P(140WP)	MAT.	UND	1,0000000	705,20	705,20
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>729,00</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>182,25</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>911,25</b>

14.38	CONTROLADOR DE CARGA PROGRAMÁVEL VS6024N 60A 12/24 V	SER.CG	UND	1,00	1.099,00	1.099,00
-------	--	--------	-----	------	----------	----------



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

**LEGENDA:**

MAT. MATERIAIS  
M.O. MÃO DE OBRA  
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR  
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO  
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO  
Composição Principal  
Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	2,0000000	15,10	30,20
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,0000000	8,70	17,40
COTAÇÃO	CONTROLADOR DE CARGA PROGRAMÁVEL VS6024N 60A 12/24 V	MAT.	UND	1,0000000	1.051,40	1.051,40
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>1.099,00</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>274,75</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>1.373,75</b>

14.39	INVERSOR 1000W/12 VCC/115 VAC/60HZ	SER.CG	UND	1,00	789,00	789,00
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	15,10	15,10
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	8,70	8,70
COTAÇÃO	INVERSOR 1000W/12 VCC/115 VAC/60HZ	MAT.	UND	1,0000000	765,20	765,20
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>789,00</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>197,25</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>986,25</b>

14.40	BATERIAS ESTACIONARIAS (240 AH/220 AH)	SER.CG	UND	1,00	949,00	949,00
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	15,10	15,10
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	8,70	8,70
COTAÇÃO	BATERIAS ESTACIONARIAS (240 AH/220 AH)	MAT.	UND	1,0000000	925,20	925,20
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>949,00</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>237,25</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>1.186,25</b>

14.41	SUPORTE PARA 5 PAINÉIS PARA FIXAÇÃO EM TELHADO	SER.CG	UND	1,00	1.500,00	1.500,00
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	15,10	15,10
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	8,70	8,70
COTAÇÃO	SUPORTE PARA 5 PAINÉIS PARA FIXAÇÃO EM TELHADO	MAT.	UND	1,0000000	1.476,20	1.476,20
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>1.500,00</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>375,00</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>1.875,00</b>

14.42	Bomba recalque de água trifásica 3/4HP	SER.CG	UND	1,00	602,42	602,42
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	15,10	15,10
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	8,70	8,70
COTAÇÃO	Bomba recalque de água trifásica 3/4HP	MAT.	UND	1,0000000	578,62	578,62
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>602,42</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>150,61</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>753,03</b>

14.43	Tomada de piso de embutir, com caixa e fãmpa rosca, espelho de bronze, para computador 2P+T, 25A/250V completa ref. Fãmpa: Pia	SER.CG	UND	1,00	40,22	40,22
-------	--	--------	-----	------	-------	-------

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	Composição Principal	
						Composição Auxiliar	
PREÇO TOTAL (R\$)							
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,5000000	15,10		7,55
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5000000	8,70		4,35
COTAÇÃO	Tomada de piso de embutir, com caixa e tampa rosçada, espelho de bronze, para computador, 2P+T, 25A/250V, completa, ref. Farnel, Pial	MAT.	UND	1,0000000	28,32		28,32
<b>PARCIAL SEM LDI</b>							<b>40,22</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>			<b>10,06</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>							<b>50,28</b>

14.44	Sensor de presença de parede, alcance de até 12 metros, ângulo de 110° potência máxima 1000W, 220Volts, ajuste de tempo, com sensor fotoelétrico.	SER.CG	UND	1,00	75,12		75,12
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,5000000	15,10		7,55
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5000000	8,70		4,35
COTAÇÃO	Sensor de presença de parede, alcance de até 12 metros, ângulo de 110° potência máxima 1000W, 220Volts, ajuste de tempo, com sensor fotoelétrico.	MAT.	UND	1,0000000	63,22		63,22
<b>PARCIAL SEM LDI</b>							<b>75,12</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>			<b>18,78</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>							<b>93,90</b>

14.45	Quadro metálico para chave reversora 60x60x25cm, modelo de referência CEMAR	SER.CG	UND	1,00	366,40		366,40
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	15,10		15,10
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	8,70		8,70
COTAÇÃO	Quadro metálico para chave reversora 60x60x25cm, modelo de referência CEMAR	MAT.	UND	1,0000000	342,60		342,60
<b>PARCIAL SEM LDI</b>							<b>366,40</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>			<b>91,60</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>							<b>458,00</b>

14.46	Chave reversora tetrapolar 80A, modelo Kraus & Naimer KG80-K950.600-VE	SER.CG	UND	1,00	975,00		975,00
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	15,10		15,10
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	8,70		8,70
COTAÇÃO	Chave reversora tetrapolar 80A, modelo Kraus & Naimer KG80-K950.600-VE	MAT.	UND	1,0000000	951,20		951,20
<b>PARCIAL SEM LDI</b>							<b>975,00</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>			<b>243,75</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>							<b>1.218,75</b>

**15.00 LÓGICA E TELEFONIA**

15.01	CONECTOR RJ 45	SER.CG	UND	1,00	4,67		4,67
-------	----------------	--------	-----	------	------	--	------

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,1000000	15,10	1,51
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	CONECTOR RJ 45	MAT.	UND	1,0000000	2,29	2,29
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>4,67</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>1,17</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>5,84</b>

15.02	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	SER.CG	UND	1,00	4,46	4,46
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,1000000	15,10	1,51
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	MAT.	UND	1,0000000	2,08	2,08
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>4,46</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>1,12</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>5,58</b>

15.03	CAIXA PVC OCTOGONAL 3" X 3"	SER.CG	UND	1,00	7,18	7,18
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,1000000	15,10	1,51
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	CAIXA PVC OCTOGONAL 3" X 3"	MAT.	UND	1,0000000	4,80	4,80
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>7,18</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>1,80</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>8,98</b>

15.04	PATCH PANEL PARA RACK 1U COM 24 PORTAS RJ45, CATEGORIA 6	SER.CG	UND	1,00	539,00	539,00
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	15,10	15,10
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	8,70	8,70
COTAÇÃO	PATCH PANEL PARA RACK 1U COM 24 PORTAS RJ45, CATEGORIA 6	MAT.	UND	1,0000000	515,20	515,20
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>539,00</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>134,75</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>673,75</b>

15.05	RACK PADRÃO 19" AÇO 1010/1020 CHAPA 14 44U'S, COR RAL7032, DA KNURR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SER.CG	UND	1,00	1.351,91	1.351,91
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	2,0000000	15,10	30,20
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,0000000	8,70	17,40
COTAÇÃO	RACK PADRÃO 19" AÇO 1010/1020 CHAPA 14 44U'S, COR RAL7032, DA KNURR OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	UND	1,0000000	1.304,31	1.304,31
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>1.351,91</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>337,98</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>1.689,89</b>

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15.06	LUVA FERRO GALV ELETROLITICO 1" P/ ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	3,62	3,62
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,0500000	15,10	0,76
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,0500000	8,70	0,44
COTAÇÃO	LUVA FERRO GALV ELETROLITICO 1" P/ ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	2,42	2,42
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>3,62</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>0,91</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>4,53</b>

15.07	BUCHA NYLON 5-6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	0,10	0,10
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,0020000	15,10	0,03
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,0020000	8,70	0,02
COTAÇÃO	BUCHA NYLON 5-6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	0,05	0,05
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>0,10</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>0,03</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>0,13</b>

15.08	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4,2 X 30MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	0,14	0,14
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,0020000	15,10	0,03
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,0020000	8,70	0,02
COTAÇÃO	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4,2 X 30MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	0,09	0,09
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>0,14</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>0,04</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>0,18</b>

15.09	GABO LAN FTP	SER.CG	M	1,00	23,06	23,06
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,1200000	15,10	1,81
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1200000	8,70	1,04
COTAÇÃO	CABO LAN FTP	MAT.	M	1,0000000	20,21	20,21
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>23,06</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>5,77</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>28,83</b>

15.10	CAIXA PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO 100 X 100 X 80	SER.CG	UND	1,00	22,06	22,06
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,2000000	15,10	3,02
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,2000000	8,70	1,74
COTAÇÃO	CAIXA PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO 100 X 100 X 80	MAT.	UND	1,0000000	17,30	17,30
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>22,06</b>



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>5,52</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>27,58</b>

15.11	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	1,00	15,88	15,88
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,1200000	15,10	1,81
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1260000	8,70	1,04
COTAÇÃO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	M	1,0000000	13,03	13,03
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>15,88</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>3,97</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>19,85</b>

15.12	SWITCH PARA RACK 19", ALTURA 1U, 24 PORTAS	SER.CG	UND	1,00	271,36	271,36
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	15,10	15,10
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	8,70	8,70
COTAÇÃO	SWITCH PARA RACK 19", ALTURA 1U, 24 PORTAS	MAT.	UND	1,0000000	247,56	247,56
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>271,36</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>67,84</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>339,20</b>

15.13	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	1,00	5,37	5,37
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,1000000	15,10	1,51
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	M	1,0000000	2,99	2,99
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>5,37</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>1,34</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>6,71</b>

15.14	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	SER.CG	UND	1,00	153,60	153,60
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	15,10	15,10
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	8,70	8,70
COTAÇÃO	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	MAT.	UND	1,0000000	129,80	129,80
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>153,60</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>38,40</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>192,00</b>

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	---------	--------------	-------------	-------------------

16.00	CFTV					
-------	------	--	--	--	--	--

16.01	SUORTE PARA CAMERA (INSTALAÇÃO INTERNA) C/ PARAFUSOS	SER.CG	UND	1,00	21,55	21,55
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,3000000	15,10	4,53
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,3000000	8,70	2,61
COTAÇÃO	SUORTE PARA CAMERA (INSTALAÇÃO INTERNA) C/ PARAFUSOS	MAT.	UND	1,0000000	14,41	14,41
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>21,55</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>5,39</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>26,94</b>

16.02	SIRENE PKR COM RESISTOR FINAL DE LINHA 2K2 E PRESSÃO SONORA DE 112DB	SER.CG	UND	1,00	26,19	26,19
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,3000000	15,10	4,53
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,3000000	8,70	2,61
COTAÇÃO	SIRENE PKR COM RESISTOR FINAL DE LINHA 2K2 E PRESSÃO SONORA DE 112DB	MAT.	UND	1,0000000	19,05	19,05
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>26,19</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>6,55</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>32,74</b>

16.03	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 4" EM FERRO GALV	SER.CG	UND	1,00	22,67	22,67
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,3000000	15,10	4,53
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,3000000	8,70	2,61
COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 4" EM FERRO GALV	MAT.	UND	1,0000000	15,53	15,53
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>22,67</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>5,67</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>28,34</b>

16.04	ACIONADOR MANUAL DE ALARME	SER.CG	UND	1,00	74,39	74,39
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,3000000	15,10	4,53
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,3000000	8,70	2,61
COTAÇÃO	ACIONADOR MANUAL DE ALARME	MAT.	UND	1,0000000	67,25	67,25
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>74,39</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>18,60</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>92,99</b>

16.05	CABO COAXIAL RG-59-75 OHMS	SER.CG	UND	1,00	3,44	3,44
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,0600000	15,10	0,91
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,0600000	8,70	0,52
COTAÇÃO	CABO COAXIAL RG-59-75 OHMS	MAT.	UND	1,0000000	2,01	2,01

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	PARCIAL SEM LDI					3,44
	LDI			25,0000%		0,86
	TOTAL GERAL COM LDI					4,30

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
16.06	CENTRAL DE ALARME	SER.CG	UND	1,00	447,24	447,24
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	15,10	15,10
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	8,70	8,70
COTAÇÃO	CENTRAL DE ALARME	MAT.	UND	1,0000000	423,44	423,44
	PARCIAL SEM LDI					447,24
	LDI			25,0000%		111,81
	TOTAL GERAL COM LDI					559,05

**17.00 SPDA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
17.01	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIPO MACIÇO 30X30X40CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA TRACO 1:4) E=7,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACAO E CONFECCAO	SER.CG	UN	1,00	125,33	125,33
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	0,8000000	0,56	0,45
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,8430000	14,49	12,22
6014U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,0165000	416,67	6,88
6028U	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,0228000	324,40	7,40
6045U	CONCRETO FCK=15MPA CONTROLE C ,EXCLUINDO O LANÇAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2. (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDACOES)	SER.CG	M3	0,0180000	341,85	6,15
6087U_1	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SER.CG	UN	1,0000000	20,16	20,16
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,6500000	8,70	14,36
7258	TIPOLO CERAMICO MACIÇO 5 X 10 X 20CM	MAT.	UN	75,8860000	0,68	51,60
74019/001U	ESCAVACAO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	SER.CG	M3	0,2160000	28,28	6,11
	PARCIAL SEM LDI					125,33
	LDI			25,0000%		31,33
	TOTAL GERAL COM LDI					156,66

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
17.02	HASTE DE ATERRAMENTO COM 3 M, DN = 5/8" EM AÇO REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UND	1,00	35,56	35,56



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,5000000	15,10	7,55
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5000000	8,70	4,35
COTAÇÃO	HASTE DE ATERRAMENTO COM 3 M, DN = 5/8", EM AÇO REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	23,66	23,66
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>35,56</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>8,89</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>44,45</b>

17.03	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	9,52	9,52
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,1000000	15,10	1,51
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	7,14	7,14
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>9,52</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>2,38</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>11,90</b>

17.04	CABO DE COBRE NU 35 MM2	SER.CG	M	1,00	18,59	18,59
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,2000000	15,10	3,02
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,2000000	8,70	1,74
COTAÇÃO	CABO DE COBRE NU 35 MM2	MAT.	M	1,0000000	13,83	13,83
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>18,59</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>4,65</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>23,24</b>

17.05	CABO DE COBRE NU 50 MM2	SER.CG	M	1,00	24,92	24,92
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,2500000	15,10	3,78
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,2500000	8,70	2,18
COTAÇÃO	CABO DE COBRE NU 50 MM2	MAT.	M	1,0000000	18,96	18,96
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>24,92</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>6,23</b>
<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>						<b>31,15</b>

17.06	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	SER.CG	UND	1,00	17,05	17,05
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,2000000	15,10	3,02
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,2000000	8,70	1,74
COTAÇÃO	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	MAT.	UND	1,0000000	12,29	12,29
<b>PARCIAL SEM LDI</b>						<b>17,05</b>
<b>LDI</b>				<b>25,0000%</b>		<b>4,26</b>

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>21,31</b>

17.07	<b>MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	SER.CG	UND	1,00	272,10	272,10
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	15,10	15,10
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	8,70	8,70
COTAÇÃO	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	UND	1,0000000	248,30	248,30
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>272,10</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>68,03</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>340,13</b>

**18.00 PPCI**

18.01	<b>EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO</b>	SER.CG	UND	1,00	157,42	157,42
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3000000	14,49	4,35
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,3000000	8,70	2,61
COTAÇÃO	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	MAT.	UND	1,0000000	150,46	150,46
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>157,42</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>39,36</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>196,78</b>

18.02	<b>EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO</b>	SER.CG	UND	1,00	138,41	138,41
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,3000000	14,49	4,35
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,3000000	8,70	2,61
COTAÇÃO	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	MAT.	UND	1,0000000	131,45	131,45
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>138,41</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>34,60</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>173,01</b>

18.03	<b>EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO</b>	SER.CG	UND	1,00	9,45	9,45
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1000000	14,49	1,45
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	MAT.	UND	1,0000000	7,13	7,13
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>9,45</b>

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	LDI			25,0000%		2,36
	TOTAL GERAL COM LDI					11,81

18.04	PLACA EM PVC DE PROIBIDO FUMAR	SER.CG	UND	1,00	13,06	13,06
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1000000	14,49	1,45
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	PLACA EM PVC DE PROIBIDO FUMAR	MAT.	UND	1,0000000	10,74	10,74
	PARCIAL SEM LDI					13,06
	LDI			25,0000%		3,27
	TOTAL GERAL COM LDI					16,33

18.05	PLACA EM PVC RISCO DE INCENCIO	SER.CG	UND	1,00	33,66	33,66
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1000000	14,49	1,45
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	PLACA EM PVC RISCO DE INCENCIO	MAT.	UND	1,0000000	31,34	31,34
	PARCIAL SEM LDI					33,66
	LDI			25,0000%		8,42
	TOTAL GERAL COM LDI					42,08

18.06	PLACA SAIDA EM PVC LUMINOSO - ROTA DE FUGA	SER.CG	UND	1,00	15,76	15,76
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1000000	14,49	1,45
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	PLACA SAIDA EM PVC LUMINOSO - ROTA DE FUGA	MAT.	UND	1,0000000	13,44	13,44
	PARCIAL SEM LDI					15,76
	LDI			25,0000%		3,94
	TOTAL GERAL COM LDI					19,70

18.07	PLACA SAIDA DE EMERGENCIA TIPO BALIZAMENTO	SER.CG	UND	1,00	147,86	147,86
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,1000000	14,49	1,45
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
COTAÇÃO	PLACA SAIDA DE EMERGENCIA TIPO BALIZAMENTO	MAT.	UND	1,0000000	145,54	145,54
	PARCIAL SEM LDI					147,86
	LDI			25,0000%		36,97
	TOTAL GERAL COM LDI					184,83

18.08	BLOCO AUTÔNOMO IIUM. EMERG. 2X20W - INSTALAÇÃO	SER.CG	UND	1,00	293,88	293,88
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	15,10	15,10
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,0000000	8,70	8,70
COTAÇÃO	BLOCO AUTÔNOMO IIUM. EMERG. 2X20W - INSTALAÇÃO	MAT.	UND	1,0000000	269,58	269,58



## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS  
M.O. MÃO DE OBRA  
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR  
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO  
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	PARCIAL SEM LDI					293,38
	LDI			25,0000%		73,35
	TOTAL GERAL COM LDI					366,73

### 19.00 DIVERSOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
19.01	Piso (cálculo) em concreto 12MPa, traço 1:3:5 (cimento, areia e brita), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação	SER.CG	M2	1,00	40,23	40,23
10531	BETONEIRA 320L ELÉTRICA TRIFÁSICA 3HP C/ CARREGADOR MECÂNICO	EQ.LOC	H	0,0580000	2,94	0,15
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	16,0300000	0,56	8,98
370	AREIA MÉDIA	MAT.	M3	0,0435000	45,00	1,96
4505	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 1 X 7CM NÃO APARELHADA	MAT.	M	2,0000000	1,14	2,28
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,0285000	100,00	2,85
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,0285000	100,00	2,85
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,8000000	14,49	11,59
6111	SERVEnte	M.O.	H	1,1000000	8,70	9,57
	PARCIAL SEM LDI					40,23
	LDI			25,0000%		10,06
	TOTAL GERAL COM LDI					50,29

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
19.02	Muro-fio de concreto pré-moldado (12x15x30x100cm), rejuntado com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, incluindo escavação e reaterro	SER.CG	M	1,00	32,83	32,83
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 30 X 15 X 12 CM E COMPRIMENTO DE 1,00 M	MAT.	M	1,0000000	18,41	18,41
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,2500000	14,49	3,62
6111	SERVEnte	M.O.	H	1,1350000	8,70	9,87
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3	0,0013000	351,87	0,46
73964/006U	REATERRO MANUAL DE VALAS	SER.CG	M3	0,0190000	24,48	0,47
	PARCIAL SEM LDI					32,83
	LDI			25,0000%		8,21
	TOTAL GERAL COM LDI					41,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
19.03	Piso em bloco sextavado, 30x30cm, espessura 8cm, sobre colchão de areia, espessura 6cm	SER.CG	M2	1,00	46,14	46,14
11117	BLOCO SEXTAVADO P/PAVIMENTAÇÃO, EM CONCRETO COM 35MPa (TIPO BLOKRET) E = 8,0CM 30 X 30CM DE ACORDO COM A NBR-9780 / 9/81	MAT.	UN	12,0000000	3,32	39,84
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	0,5635000	0,56	0,32
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,0604000	45,00	2,72
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,1000000	14,49	1,45
6111	SERVEnte	M.O.	H	0,2980000	8,70	1,81



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA  
ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

MAT. MATERIAIS  
M.O. MÃO DE OBRA  
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR  
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO  
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	PARCIAL SEM LDI					46,14
	LDI			25,0000%		11,54
	TOTAL GERAL COM LDI					57,68

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
19.04	Muro divisorio com tijolo cerâmico 9x19x19cm, espessura 9cm, altura 2,50m, estruturado em concreto armado (barras, pilares e vigas inferior e superior), chapiscado e rebocado	SER.CG	M2	1,00	111,03	111,03
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,1600000	14,49	2,32
3741	LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO CONVENCIONAL SOBRECARGA 100KG/M2 VAO ATE 4,50M	MAT.	M2	1,0000000	40,35	40,35
4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	MAT.	M	1,1000000	2,89	3,18
1196	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	0,3200000	0,63	0,20
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	1,2500000	0,56	0,70
27060	CANALETA CONCRETO 9 X 19 X 19 CM.	MAT.	UN	26,2600000	0,76	19,96
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,0083000	45,00	0,37
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,1000000	14,49	15,94
5075	PREGO DE ACO 18 X 30	MAT.	KG	0,0200000	6,23	0,12
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,3530000	8,70	11,77
6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,3000000	5,11	1,53
73358U	CONCRETO DOSADO 20 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS.	SER.CG	M3	0,0350000	304,02	10,64
73444U	PREPARO DE CONCRETO COM MISTURA E AMASSAMENTO EM 1 BETONEIRA 320L COM PRODUCAO DE 2M3/H, EXCLUSIVE MATERIAIS.	SER.CG	M3	0,0350000	43,14	1,51
73528U	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS ARMADAS PROD 2 M3/H INCL TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M VERT C/TORRE ATE 10M GUINCHO COLOCACAO ADENS E ACAB.	SER.CG	M3	0,0350000	69,67	2,44
	PARCIAL SEM LDI					111,03
	LDI			25,0000%		27,76
	TOTAL GERAL COM LDI					138,79

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
19.05	Fornecimento e fixação de grade em ferro com barras chatas e cantoneiras horizontais, 1,172"x1,4", pilares metálicos de 10cmx10cm, com enchimento em concreto, h=2,50m, a cada 2,5m, inclusive dois portões, no mesmo material, medindo, 2,00x2,5m e 4,00mx2,50m.	SER.CG	M2	1,00	266,80	266,80
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,3000000	14,49	21,74
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,5000000	8,70	13,05

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COTAÇÃO	Gradil em ferro com barras chatas e cantoneiras horizontais, 1.1/2"x1/4", pilares metálicos de 100cmx10cm, com enchimento em concreto, h=2,30m, a cada 2,5m, inclusive dois portões, no mesmo material, medindo, 2,00x2,5m e 4,00mx2,50m.	MAT.	m2	1,0000000	228,90	228,90
73449U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SER.CG	M3	0,0100000	311,32	3,11
	PARCIAL SEM LDI					266,80
	LDI			25,0000%		66,70
	TOTAL GERAL COM LDI					333,50

19.06	Plantio de grama batatais em placa	SER.CG	M2	1,00	15,80	15,80
1147	CAMINHAO PIPA 6.000L C/ BARRA ESPARGIDORA (INCL. MANUTENCAO/OPERACAO)	EQ.LOC	H	0,0002300	27,00	0,01
3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS (NAO INCLUI PLANTIO)	MAT.	M2	0,9000000	13,44	12,10
6111	SERVEnte	M.O.	H	0,2000000	8,70	1,74
5128	AJUDANTE GERAL	M.O.	H	0,1000000	8,70	0,87
7253	TERRA VEGETAL	MAT.	M3	0,0150000	72,00	1,08
	PARCIAL SEM LDI					15,80
	LDI			25,0000%		3,95
	TOTAL GERAL COM LDI					19,75

19.07	Conjunto constituído de 3 mastros para bandeiras, em tubo de aço galvanizado de 2.1/2", inclusive acessórios, pintura e base para fixação em concreto, conforme detalhes em projeto.	SER.CG	UND	1,00	1.263,55	1.263,55
4750	PEDREIRO	M.O.	H	4,0000000	14,49	57,96
6111	SERVEnte	M.O.	H	4,0000000	8,70	34,80
COTAÇÃO	Conjunto constituído de 3 mastros para bandeiras, em tubo de aço galvanizado de 2.1/2", inclusive acessórios, pintura e base para fixação em concreto, conforme detalhes em projeto.	MAT.	UND	1,0000000	1.170,79	1.170,79
	PARCIAL SEM LDI					1.263,55
	LDI			25,0000%		315,89
	TOTAL GERAL COM LDI					1.579,44

19.08	Placas de identificação em acrílico, 25x8cm, borda polida, fornecimento e instalação	SER.CG	UND	1,00	55,32	55,32
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,2000000	14,49	2,90
6111	SERVEnte	M.O.	H	0,2000000	8,70	1,74
COTAÇÃO	Placas de identificação em acrílico, 25x8cm, borda polida, fornecimento e instalação	MAT.	UND	1,0000000	50,68	50,68
	PARCIAL SEM LDI					55,32
	LDI			25,0000%		13,83

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>69,15</b>

19.08	Fornecimento e instalação de Brasão da República e conjunto de letras em aço escovado	SER.CG	CONJ	1,00	3.500,00	3.500,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	3,0000000	14,49	43,47
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,0000000	8,70	26,10
COTAÇÃO	Fornecimento e instalação de Brasão da República e conjunto de letras em aço escovado	MAT.	CJ	1,0000000	3.430,43	3.430,43
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>3.500,00</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>875,00</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>4.375,00</b>

19.10	Automatizador para portão deslizante, com capacidade de até 1000kg, 220V, inclusive cremalheira e 5 controles remoto	SER.CG	UND	1,00	800,00	800,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,0000000	14,49	28,98
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,0000000	8,70	17,40
COTAÇÃO	Automatizador para portão deslizante, com capacidade de até 1000kg, 220V, inclusive cremalheira e 5 controles remoto	MAT.	UND	1,0000000	753,62	753,62
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>800,00</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>200,00</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>1.000,00</b>

19.11	Placa inaugurativa em aço escovado, letras em baixo relevo, 50x70cm, fornecimento e colocação	SER.CG	UND	1,00	850,00	850,00
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,0000000	14,49	28,98
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,0000000	8,70	17,40
COTAÇÃO	Placa inaugurativa em aço escovado, letras em baixo relevo, 50x70cm, fornecimento e colocação	MAT.	UND	1,0000000	803,62	803,62
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>850,00</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>212,50</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>1.062,50</b>

**20.00 DESPESAS FINAIS**

20.01	Limpeza final da obra	SER.CG	M2	1,00	1,16	1,16
3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	MAT.	L	0,0500000	3,14	0,16
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,1150000	8,70	1,00
	<b>PARCIAL SEM LDI</b>					<b>1,16</b>
	<b>LDI</b>			<b>25,0000%</b>		<b>0,29</b>
	<b>TOTAL GERAL COM LDI</b>					<b>1,45</b>



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS  
M.O. MÃO DE OBRA  
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR  
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO  
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal  
Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	---------	--------------	-------------	-------------------

#### COMPOSIÇÕES AUXILIARES

56520	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL CONSUMO 150 KG/M³ (1:1,5:7) PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	M3	1,00	229,10	229,10
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	150,0000000	0,56	84,00
370	AREIA MÉDIA	MAT.	M3	0,4900000	45,00	22,05
4718	PEDRA BRITADA N. 2 CU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,9800000	100,00	98,00
6111	SERVEANTE	M.O.	H	2,5970000	8,70	22,59
643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	EQ.LOC	H	0,6500000	3,78	2,46

48650	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	1,00	246,12	246,12
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	365,0000000	0,56	204,40
370	AREIA MÉDIA	MAT.	M3	1,2160000	45,00	54,72
6111	SERVEANTE	M.O.	H	6,0000000	8,70	87,00

73480	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA) PREPARO MANUAL P	SER.CG	M3	1,00	216,22	216,22
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	365,0000000	0,56	204,40
370	AREIA MÉDIA	MAT.	M3	1,2160000	45,00	54,72
6111	SERVEANTE	M.O.	H	6,0000000	8,70	52,20

74019/0010	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDAÇÕES RASAS)	SER.CG	M3	1,00	28,28	28,28
6111	SERVEANTE	M.O.	H	3,2500000	8,70	28,28

60140	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA PENEIRADA) PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	1,00	416,67	416,67
10532	BETONEIRA 320L ELÉTRICA TRIFÁSICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	EQ.LOC	H	0,7140000	1,26	0,90
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	357,0000000	0,56	199,92
370	AREIA MÉDIA	MAT.	M3	1,3060000	45,00	58,77
6111	SERVEANTE	M.O.	H	18,0554000	8,70	157,08

60280	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA) PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	1,00	324,40	324,40
10532	BETONEIRA 320L ELÉTRICA TRIFÁSICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	EQ.LOC	H	0,7140000	1,26	0,90
1106	CAL HIDRATADA, DE 1ª. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MAT.	KG	182,0000000	0,63	114,66
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	182,0000000	0,56	101,92
370	AREIA MÉDIA	MAT.	M3	1,2160000	45,00	54,72
6111	SERVEANTE	M.O.	H	6,0000000	8,70	52,20





### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	Composição Principal	
					PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6045U	CONCRETO FCK=15MPA, CONTROLE O EXCLUINDO O LANCAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA UTILIZANDO BRITA 1 E 2 (CONFORME NBR 5118 PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)	SER.CG	M3	1,00	341,85	341,85
10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	EQ.LOC	H	0,7140000	1,26	0,90
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	293,0000000	0,56	164,08
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,9126000	45,00	41,07
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,6270000	100,00	62,70
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,2090000	100,00	20,90
6111	SERVENTE	M.O.	H	6,0000000	8,70	52,20
6087U 1	TAMPA EM CONCRETO ARMADO P/EX INSPECAO/FOSSA SERTICA	SER.CG	UN	1,00	20,16	20,16
10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	EQ.LOC	H	0,0130000	1,26	0,02
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,1000000	14,49	1,45
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	5,5400000	0,56	3,10
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,0290000	7,53	0,22
37	ACO CA-60 - 4,6MM	MAT.	KG	1,4400000	4,87	7,01
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,0160000	45,00	0,72
378	ARMADOR	M.O.	H	0,1000000	14,49	1,45
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	MAT.	M	2,5000000	0,91	2,28
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,0150000	100,00	1,50
5069	PREGO DE ACO 17 X 27	MAT.	KG	0,0800000	6,19	0,50
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,2290000	8,70	1,91
73295U	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	1,00	408,61	408,61
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	377,0000000	0,56	211,12
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	1,2700000	45,00	57,15
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,6500000	17,28	11,23
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,7500000	8,70	23,93
73294U	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR REVERSI-VEL - EXCL OPERADOR	SER.CG	H	0,6500000	7,98	5,19
73295U	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CI) CARREG MEC E TAMBOR REVERSI-VEL - EXCL OPERADOR	SER.CG	H	0,2000000	0,94	0,19
73294U	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR REVERSI-VEL - EXCL OPERADOR	SER.CG	H	1,00	7,98	7,98
13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	EQ.AQ.	UN	0,0003460	3.801,21	1,32
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	1,5000000	4,13	6,20
4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORRES, RETROS E ETC.)	MAT.	L	0,0300000	11,00	0,33

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

MAT.

MATERIAIS

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4229	GRAXA	MAT.	KG	0,0100000	13,17	0,13
73295U	BETONEIRA MOTOR GAS/P/320L MIST SECA (ET) CARREG MEC E TAMBOR REVERTE/OPERADOR	SER.CG	H	1,00	0,94	0,94
13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	EQ.AQ.	UN	0,000246	3.801,21	0,94

73936/003H	CONCRETO 1:2:5 (9 MPA) C/ BRITA 1 E 2 C/BETONEIRA	SER.CG	M3	1,00	298,60	298,60
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	MAT.	KG	246,0000000	0,56	137,76
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,6220000	45,00	27,99
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,4050000	100,00	40,50
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,4050000	100,00	40,50
4877U	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA C/CARREGADOR MECANICO C/OPERADOR - P	SER.CG	H	0,7140000	20,22	14,44
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,3000000	8,70	37,41
4877U	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA C/CARREGADOR MECANICO C/OPERADOR - P	SER.CG	H	1,00	20,22	20,22
10537	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	EQ.LOC	H	1,0000000	2,94	2,94
4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	M.O.	H	1,0000000	17,28	17,28

6245U	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - CHP DIURNO	SER.CG	CHP	1,00	187,46	187,46
53849U	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - CUSTO COM MATERIAIS NA OPERAÇÃO	SER.CG	H	1,0000000	59,47	59,47
53850U	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - MAO-DE-OBRA NA OPERAÇÃO DIURNA	SER.CG	H	1,0000000	14,98	14,98
6244U	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - DEPRECIACAO E JUROS	SER.CG	H	1,0000000	62,21	62,21
6245U	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - MANUTENCAO	SER.CG	H	1,0000000	30,80	30,80

53849U	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - CUSTO COM MATERIAIS NA OPERAÇÃO	SER.CG	H	1,00	59,47	59,47
4271	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	25,2000000	2,36	59,47

53850U	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - MAO-DE-OBRA NA OPERAÇÃO DIURNA	SER.CG	H	1,00	14,98	14,98
4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	M.O.	H	1,0000000	14,98	14,98

6244U	MOTONIVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - DEPRECIACAO E JUROS	SER.CG	H	1,00	62,21	62,21
-------	---	--------	---	------	-------	-------

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO**

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

**LEGENDA:**

MAT.	MATERIAIS
M.O.	MÃO DE OBRA
SER.C.G.	SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC.	EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ.	EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO
	Composição Principal
	Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4090	MOTONEVELADORA CATERPILLAR 120-II 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T**CAIXA**	EQ.AQ.	UN	0,0001010	615.979,00	62,21
6245U	MOTONEVELADORA 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T - MANUTENÇÃO	SER.CG	H	1,00	30,80	30,80
4090	MOTONEVELADORA CATERPILLAR 120-II 140HP PESO OPERACIONAL 12,5T**CAIXA**	EQ.AQ.	UN	0,0000500	615.979,00	30,80
73358U	CONCRETO DOSADO 20 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS	SER.CG	M3	1,00	304,02	304,02
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	352,0000000	0,56	197,12
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,6200000	45,00	27,90
471B	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,3950000	100,00	39,50
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,3950000	100,00	39,50
73444U	PREPARO DE CONCRETO COM MISTURA E AMASSAMENTO EM 1 BETONEIRA 320L COM PRODUÇÃO DE 7M3/H. EXCLUSIVE MATERIAIS	SER.CG	M3	1,00	39,15	39,15
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,5000000	8,70	39,15
73294U	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR REVERSI-VEL - EXCL OPERADOR	SER.CG	H	0,5000000	7,98	3,99
73294U	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR REVERSI-VEL - EXCL OPERADOR	SER.CG	H	1,00	7,98	7,98
13891	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A GASOLINA	EQ.AQ.	UN	0,0003460	3.801,21	1,32
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	1,5000000	4,13	6,20
4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC.)	MAT.	L	0,0300000	11,00	0,33
4229	GRAXA	MAT.	KG	0,0100000	13,17	0,13
73528U	LANÇAMENTO DE CONCRETO 8/PECAS ARMADAS PROD 2 M3/H INCL TRANSFER HORTZ C/GARRINHOS ATE 20M VERT C/TORRE ATE 10M GUINCHO COLOCAÇÃO ADENS E ACAB	SER.CG	M3	1,00	69,67	69,67
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,5000000	14,49	7,25
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,5000000	17,28	8,64
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,0000000	14,49	14,49
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,0000000	8,70	34,80
73296U	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT-CP-S/OPERADOR COM GUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMATICA DE 550L FUNILP/DESCARGA E SILO DE ESPERA DE 1000L	SER.CG	H	0,2750000	8,00	2,20
73298U	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTEDE 5M COMP - EXCL OPERADOR	SER.CG	H	0,4000000	1,55	0,62



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

LEGENDA:

LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA  
 ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

MAT. MATERIAIS  
 M.O. MÃO DE OBRA  
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR  
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO  
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	Composição Principal		PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
73299U	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	SER.CG	H	3,6000000	1,14		0,68
73300U	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT-CI-S/OPERADOR COM GUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMATICA DE 550L FUNILP/DESCARGA E SILO ESPERA DE 1000L	SER.CG	H	0,2250000	4,42		0,99
73296U	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT-CP-S/OPERADOR COM GUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMATICA DE 550L FUNILP/DESCARGA E SILO DE ESPERA DE 1000L	SER.CG	H	1,00	8,00		8,00
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	3,5000000	0,41		1,44
3353	ELEVADOR DE OBRA C/ TORRE 2,0 X 2,0M H=15,0M CARGA MAX 1500KG CABINE ABERTA P/ TRANSPORTE DE MATERIAL - GUINCHO DE EMBREAGEM C/ ENGRENAGEM ELETRICO TRIFASICO 10CV	EQ.AQ.	UN	0,0001530	42.900,00		6,56
73298U	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	SER.CG	H	2,00	1,63		0,65
10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	EQ.LOC	H	1,0000000	1,14		1,14
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	1,0000000	0,41		0,41
73299U	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	SER.CG	H	1,00	1,14		1,14
10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	EQ.LOC	H	1,0000000	1,14		1,14
73300U	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT-CI-S/OPERADOR COM GUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMATICA DE 550L FUNILP/DESCARGA E SILO ESPERA DE 1000L	SER.CG	H	1,00	4,42		4,42
3353	ELEVADOR DE OBRA C/ TORRE 2,0 X 2,0M H=15,0M CARGA MAX 1500KG CABINE ABERTA P/ TRANSPORTE DE MATERIAL - GUINCHO DE EMBREAGEM C/ ENGRENAGEM ELETRICO TRIFASICO 10CV	EQ.AQ.	UN	0,0001030	42.900,00		4,42



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC

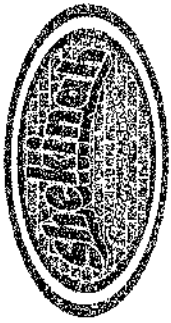
LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA

ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m<sup>2</sup>

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS  
 M.O. MÃO DE OBRA  
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR  
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO  
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT. / COEF.	Composição Principal	
					PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
73942/001U	ARMADURA DE AÇO CA-60 DIAM 7,0/A 8,0MM FURNHEIMENTO / CORTE / PERDADE 10% / OBRA / COLOCAÇÃO	SER.CG	KG	1,00	7,31	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,02000000	7,53	0,15
378	ARMADOR	M.O.	H	0,08100000	14,49	1,17
39	ACO CA-60 - 5,0MM	MAT.	KG	1,10000000	4,81	5,29
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,08100000	8,70	0,70
73972/002U	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPa VIRADO EM BETONEIRA NA OBRA SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	1,00	307,05	307,05
10533	BETONEIRA 500L. ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	EQ.LOC	H	1,53360000	4,20	6,44
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	320,00000000	0,56	179,20
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,89040000	45,00	40,07
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	2,53700000	17,28	43,84
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,83600000	100,00	83,60
6111	SERVENTE	M.O.	H	4,00000000	8,70	34,80
73936/013U	CONCRETO 1x3x6 C/ BRITA 1 e 2 S/BETONEIRA	SER.CG	M3	1,00	327,06	327,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	208,00000000	0,56	116,48
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,56400000	45,00	25,38
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,44100000	100,00	44,10
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,44100000	100,00	44,10
6111	SERVENTE	M.O.	H	10,00000000	8,70	87,00
4886U	ARGAMASSA TRACO 1:5 C/ CIMENTO E AREIAS PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	1,00	305,74	305,74
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	292,00000000	0,56	163,52
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	1,21600000	45,00	54,72
6111	SERVENTE	M.O.	H	10,00000000	8,70	87,00

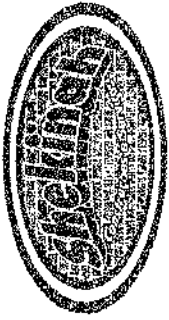


Shekinah Construções e Serviços Ltda Epp  
 CNPJ: 03.761.180/0001-12  
 Telefone: (69) 3226-1852

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC  
 LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº. BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO – SENA MADUREIRA/AC  
 ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2013  
 DIA: 26 de dezembro de 2013 - HORÁRIO: 10:00 HORAS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	HORA SEM LEIS SOCIAIS DISSÍDIO DA CATEGORIA 2013	SALÁRIO MENSAL	LEIS SOCIAIS:		
				LEIS TRABALHISTAS E ENCARGOS SOCIAIS	LEIS SOCIAIS DO DISSÍDIO DA CATEGORIA 2013 + LEIS TRABALHISTAS E ENCARGOS SOCIAIS	VALOR HORA: HORA SEM LEIS SOCIAIS DO DISSÍDIO DA CATEGORIA 2013 + LEIS TRABALHISTAS E ENCARGOS SOCIAIS
PEDREIRO, CARPINTEIRO DE FORMAS, ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO, PINTOR, ARMADOR, CARPINTEIRO DE ESQUADRIA, TELHADISTA, IMPERMEABILIZADOR, CALCETEIRO (QUE TRABALHA C/PAVIMENTAÇÃO DE BLOKRET), POCEIRO, ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO FERREIRO	h	5,45	1.199,00	9,04	14,49	
SERVENTE, AJUDANTE, AJUDANTE DE CARPINTEIRO, AJUDANTE DE ARMADOR, AJUDANTE DE PEDREIRO, AJUDANTE DE ENCANADOR, AJUDANTE DE ELETRICISTA, AJUDANTE GERAL, AUXILIAR DE SERRALHERIA	h	3,27	719,40	5,43	8,70	
OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO), OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEIRO, OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, OPERADOR DE ESCAVADEIRA, TRATORISTA	h	6,50	1.430,00	10,78	17,28	
VIDRACEIRO, MARMORISTA/GRANITEIRO, GESSO, AZULEJISTA OU LADRILHISTA, ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA, ELETRICISTA, MONTADOR, SERRALHEIRO	h	5,27	1.159,40	8,74	15,10	
Eletricista para alta tensão, Montador eletrotécnico	h	5,75	1.265,00	9,54	15,29	
Operador de Caminhão, MOTORISTA DE CAMINHÃO, MOTORISTA DE BASCULANTE	h	7,70	1.694,00	12,77	20,47	
DESENHISTA DETALHISTA	h	8,50	1.870,00	14,10	22,60	
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	h	4,50	990,00	7,47	11,97	
ENGENHEIRO OU ARQUITETO CHEFE/SENIOR - DE OBRA	h	20,03	4.406,60	33,23	53,26	
TOPOGRAFO	h	11,80	2.596,00	19,58	31,38	
NIVELADOR	h	6,50	1.430,00	10,78	17,28	
OPERADOR DE MOTONIVELADORA, OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR, OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	7,50	1.650,00	12,44	19,94	
Encarregado de turma	h	11,48	2.525,60	19,05	30,53	
MESTRE DE OBRAS	h	7,43	1.634,60	12,33	19,76	

Rua: Ribeirão Preto, 6541 Cuniá – Porto Velho – Rondônia – Cep: 76.824-432 –  
 E-mail: shekinahservicos1@gmail.com



Shekinah Construções e Serviços Ltda Epp  
CNPJ: 03.761.180/0001-12  
Telefone: (69) 3226-1852

OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC  
LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO – SENA MADUREIRA/AC  
ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²  
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2013  
DIA: 26 de dezembro de 2013 - HORÁRIO: 10:00 HORAS

		LEIS SOCIAIS: 165,90%			
DESCRIÇÃO	UNIDADE	HORA SEM LEIS SOCIAIS DISSÍDIO DA CATEGORIA 2013	SALÁRIO MENSAL	LEIS TRABALHISTAS E ENCARGOS SOCIAIS	VALOR HORA: HORA SEM LEIS SOCIAIS DO DISSÍDIO DA CATEGORIA PROFISSIONAL 2013 + LEIS TRABALHISTAS E ENCARGOS SOCIAIS
Guindaste tipo munck cap * 5T * montado em caminhão carroceria	h	42,00	9.240,00	69,68	111,68

Rua: Ribeirão Preto, 6541 Cuniã – Porto Velho – Rondônia – Cep: 76.824-432 –  
E-mail: shekinahservicos1@gmail.com



OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC  
 LOCAL: RUA VIRGILINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO - SENA MADUREIRA/AC  
 ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2013  
 DIA: 26 de dezembro de 2013 - HORÁRIO: 10:00 HORAS

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PERÍODO EM MESES						TOTALS C/BDI	%	T. ACUM.
		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS				
01.00	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 14.121,47					14.121,47	1,58%	14.121,47	
02.00	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 23.334,10					23.334,10	2,61%	37.455,57	
03.00	INFRAESTRUTURA	R\$ 57.842,63	R\$ 24.789,70				82.632,33	9,24%	120.087,90	
04.00	SUPERESTRUTURA		R\$ 35.941,17	R\$ 90.862,74			129.803,91	14,51%	249.891,81	
05.00	ALVENARIA		R\$ 11.498,27	R\$ 26.829,30			38.327,57	4,29%	288.219,38	
06.00	COBERTURA		R\$ 10.517,19	R\$ 10.517,19	R\$ 10.517,19		42.068,75	4,70%	330.288,13	
07.00	IMPERMEABILIZAÇÕES		R\$ 1.160,04	R\$ 1.160,04	R\$ 1.160,04		4.640,17	0,52%	334.928,30	
08.00	REVESTIMENTOS		R\$ 24.722,36	R\$ 24.722,36	R\$ 24.722,36		98.889,42	11,06%	433.817,72	
09.00	PAVIMENTAÇÕES		R\$ 21.631,09	R\$ 21.631,09	R\$ 21.631,09		86.524,36	9,67%	520.342,08	
10.00	ESQUADRIAS		R\$ 10.934,78	R\$ 10.934,78	R\$ 10.934,78		43.739,70	4,89%	564.081,18	
11.00	PINTURA		R\$ 13.138,90	R\$ 13.138,90	R\$ 13.138,90		52.666,58	5,88%	616.636,76	
12.00	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS e ACESSÓRIOS		R\$ 6.458,40	R\$ 6.458,40	R\$ 6.458,40		21.528,01	2,41%	638.164,77	
13.00	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		R\$ 15.027,62	R\$ 15.027,62	R\$ 15.027,62		50.092,07	5,60%	688.256,84	
14.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 22.870,80	R\$ 22.870,80	R\$ 22.870,80		76.238,99	8,52%	764.492,83	
15.00	LÓGICA E TELEFONIA		R\$ 6.297,00	R\$ 6.297,00	R\$ 6.297,00		20.990,01	2,35%	785.482,84	
16.00	CFTV		R\$ 1.078,41	R\$ 1.078,41	R\$ 1.078,41		3.594,71	0,40%	789.077,55	
17.00	SPDA		R\$ 3.122,07	R\$ 3.122,07	R\$ 3.122,07		10.408,89	1,16%	799.486,44	
18.00	PPCI		R\$ 1.912,53	R\$ 1.912,53	R\$ 1.912,53		6.375,11	0,71%	805.859,55	
19.00	DIVERSOS		R\$ 26.361,54	R\$ 26.361,54	R\$ 26.361,54		87.871,80	9,82%	893.731,35	
20.00	DESPESAS FINAIS					R\$ 714,47	714,47	0,08%	894.445,82	
TOTAL DO MÊS - R\$		95.298,20	75.239,14	199.796,38	165.232,72	192.942,18	894.445,82	100,00%	894.445,82	
TOTALS ACUMULADOS - R\$		95.298,20	170.537,34	370.333,73	535.566,45	728.498,63	894.445,82			
PERCENTUAL SIMPLES %		10,65%	8,41%	22,34%	18,47%	21,57%	18,55%			
TOTALS ACUMULADOS - %		10,65%	19,07%	41,40%	59,88%	81,45%	100,00%			





OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC  
 LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO – SENA MADUREIRA/AC  
 ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2013  
 DIA: 26 de dezembro de 2013 - HORÁRIO: 10:00 HORAS

COMPOSIÇÃO DO LDI (BONIFICAÇÃO OU DESPESAS INDIRETAS)

LUCRO E DESPESAS INDIRETAS				
DISCRIMINAÇÃO			B.D.I. SERVIÇO	B.D.I. MATERIAL
1	Taxas Gerais: $TG = (1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1$	TG	1,142	1,099
1.1	Taxa de Administração Central	AC	4,490 %	3,450 %
1.2	Taxa de Seguros	S	0,400 %	0,200 %
1.3	Taxa de Riscos	R	0,890 %	0,880 %
1.4	Taxa de Garantias	G	0,420 %	0,280 %
1.5	Taxa de Despesa Financeira	DF	1,110 %	0,650 %
1.6	Taxa de Lucro/Remuneração	L	7,888 %	5,110 %
2	Impostos: $I = (I' + I'' + I''')$	I	3,65 %	3,65 %
2.1	COFINS	I'	3,00 %	3,00 %
2.2	ISS	I''	5,00 %	%
2.3	PIS	I'''	0,65 %	0,65 %
2.4	Outros	P	%	%
B.D.I. presumido = $\{ [TG / (1 - (I / 100))] - 1 \} \times 100$			25,00 %	14,04 %

$$B.D.I. = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

onde

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS e ISS)

Acórdão do Tribunal de Conta da União (TCU), de Nº 2622/2013, de 14 de Maio de 2013



OBRA: SEDE PRÓPRIA DA VARA DO TRABALHO DE SENA MADUREIRA/AC  
LOCAL: RUA VIRGULINO DE ALENCAR, S/Nº, BAIRRO JOSÉ NOGUEIRA SOBRINHO – SENA MADUREIRA/AC  
ÁREA CONSTRUÍDA: 492,74m²

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2013

DIA: 26 de dezembro de 2013 - HORÁRIO: 10:00 HORAS

### Composição de Leis e Encargos Sociais

A) Encargos Sociais Básicos:			
20,00%	A	1.	Previdência Social
8,00%	A	2.	Fundo de Garantia por Tempo de Trabalho
2,50%	A	3.	Salário-Educação
1,50%	A	4.	Serviço Social da Indústria (SESI)
1,00%	A	5.	Serviços Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)
0,60%	A	6.	Serviços de Apoio à Pequena e Média Empresa (SEBRAE)
0,20%	A	7.	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)
3,00%	A	8.	Seguro contra acidentes e trabalho (INSS)
<b>36,80%</b>			
B) Encargos Sociais que recebem incidência de A:			
22,90%	B	1.	Repouso Semanal Remunerado
0,00%	B	2.	Feridos
0,00%	B	3.	Aviso Prévio
0,79%	B	4.	Auxílio-enfermidade
10,57%	B	5.	13º Salário
0,34%	B	6.	Licença Paternidade
4,57%	B	7.	Ausências Abonadas/Dias de Chuvas
<b>39,17%</b>			
C) Encargos Sociais que não recebem incidência globais de A:			
5,57%	C	1.	Depósito Rescisão Sem Justa Causa
14,06%	C	2.	Férias indenizadas
13,12%	C	3.	Aviso Prévio
<b>32,75%</b>			
D) Taxas de reincidências:			
14,41%	D	1.	Reincidência de A sobre B
1,05%	D	2.	Reincidência de A2 sobre C3
<b>15,46%</b>			
E) Encargos Complementares:			
10,59%	E	1.	Vale Transporte
7,61%	E	2.	Refeição Mínima ( Café da manhã)
17,68%	E	3.	Refeição (Por turno de trabalho)
5,84%	E	4.	EPI ( Equipamento de Proteção Individual)
<b>41,72%</b>			
<b>165,90%</b>	<b>PERCENTUAL TOTAL</b>		



Shekinah Construções e Serviços Ltda Epp

CNPJ: 03.761.180/0001-12

Telefone: (69) 3226-1852

### Insumos

I01001	Cimento	kg	0,56
A01002	Areia média	m3	45,00
A01001	Areia grossa	m3	45,00
02060.8.1.1	AREIA MÉDIA - Secagem e peneiramen	m3	84,34
A03002	Brita # 1	m3	100,00
A03003	Brita # 2	m3	100,00
A030031	Brita # 3	m3	100,00
A030032	Brita # 4	m3	
A03004	Brita # 0	m3	139,17
A03005	Póde de brita	m3	133,76
M05002	Cal hidratado	kg	0,57
J01002	Tijolo 06 furos	und	0,26
B01001	Ferro CA-25	kg	
B01002	Ferro CA-50	kg	
B01003	Ferro CA-60	kg	4,35
B01004	Ferro CA-50 Ø 1/4 pol - 6,3mm	kg	5,10
B01005	Ferro CA-50 Ø 5/16 pol - 8mm	kg	
03210.3.2.3	Barra de aço CA-50 1/2" (bitola: 12,50 mm / massa linear: 0,963 kg/m)	kg	4,33
03210.3.2.5	Barra de aço CA-50 5/16" (massa linear: 0,395 kg/m / bitola: 8,00 mm)	kg	4,97
B01006	Ferro CA-50 Ø 3/8 pol - 10,0 mm	kg	4,53
B01007	Ferro CA-50 Ø 1/2 pol - 12,5 mm	kg	4,33
B01009	Ferro CA-50 Ø 5/8 pol - 16,0 mm	kg	4,65
B01010	Ferro CA-50 Ø 3/4 pol - 20,0 mm	kg	4,93
B02001	Arame recozido No 18	kg	7,25