

CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS  
CONVITE Nº 001/2021

Ilmo. Sr.  
Presidente e demais membros da CPL / CAMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA -MA  
Ref.: CONVITE Nº 001/2021

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de V.S<sup>a</sup>, a nossa proposta relativa ao Convite nº 001/2021, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital:

1. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: JE CONSULTORIA EIRELI

SEDE: RUA SEBASTIÃO BARBOSA, 56 – ANDAR 01, CHAPADINHA -MA

CNPJ: 12.730.483.0001-69

2. OBJETO:

Contratação de pessoa jurídica para execução de obras e serviços de reforma da Câmara Municipal de Chapadinha

3. PROPOSTA DE PREÇOS:

Importa a presente proposta, no valor global de R\$ 167.378,18 (Cento e Sessenta e Sete mil, Trezentos e Setenta e Oito Reais e Dezoito Centavos), conforme Planilha Orçamentária anexa.

4. PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (Noventa ) dias.

5. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias consecutivos.

6. REPERENTANTE PARA ASSINAR CONTRATO;

Francisco Eduardo Bezerra Viana  
CPF 477.631.404-53  
Sócio Administrador



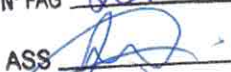
7. DADOS BANCARIOS

Agencia 1773-6  
Conta Corrente 29908-1

  
Chapadinha, 06 de Julho de 2021

JE CONSULTORIA EIRELI

CNPJ: 12.730.483/0001-69 – IE: 12.674.797-0  
RUA SEBASTIÃO BARBOSA, 56 – ANDAR 01 – CEP: 65.500-000  
FONES: (98) 9132-9945 / (98) 9133-4302

  
  
Francisco Eduardo Bezerra Viana  
CPF: 477.631.404-53  
Sócio Administrador  
Nº PROC: 001/2021  
Nº PAG: 004  
ASS: 

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	DATA : 06/07/2021	L.S. Hora: 75,50%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 41,12%
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/03
<b>EMPRESA:</b>	J E CONSULTORIA EIRELI CNPJ 12.730.483/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA SEBASTIÃO BARBOSA, 56 ANDAR 01 CENTRO CHAPADINHA - MA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
<b>CARTA CONVITE:</b>	Convite Nº 001/2021 Processo Administrativo Nº 22061433/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>UNIDADES:</b>	131,5m²		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.272,84		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							<b>6.971,20</b>
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00	79,10	3.164,00
1.2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	80,00	30,73	2.458,40
1.3	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	80,00	16,86	1.348,80
							<b>267,66</b>
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
2.1	S11398	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	ORSE	un	1,00	267,66	267,66
							<b>6.665,29</b>
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						
3.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	3,97	31,40	124,66
3.2	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	123,68	9,22	1.140,33
3.3	S97631S	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	ORSE	m2	241,51	2,04	492,68
3.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	16,80	5,18	87,02
3.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	3,60	20,09	72,32
3.6	COMP47668067	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO	PRÓPRIA	M2	123,68	19,32	2.389,50
3.7	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	123,68	2,06	254,78
3.8	S12631	Retirada de divisória tipo naval	ORSE	m2	120,85	17,41	2.104,00
							<b>32.358,41</b>
<b>4</b>	<b>ALVENARIA</b>						
4.1	87516	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	92,88	85,76	7.965,39
4.2	96369	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF 06/2017 P	SINAPI	M2	122,02	199,91	24.393,02
							<b>9.585,32</b>
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						
5.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	9,90	325,95	3.226,91
5.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	6,00	716,92	4.301,52
5.3	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	3,00	685,63	2.056,89
							<b>15.457,48</b>
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>						
6.1	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	2.184,66	2.184,66
6.2	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	123,68	15,49	1.915,80
6.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	123,68	51,79	6.529,07

Francisco Eduardo Bezerra Viana  
 CPF: 377.631.404-53  
 Cargo: Administrador

Edvaldo Paz Nunes  
 CREA NAC 110.313.774-3  
 Engenheiro Civil

Nº PROC: \_\_\_\_\_  
 Nº PAG: 205  
 ASS: \_\_\_\_\_

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 06/07/2021	<b>L.S. Hora:</b> 75,50%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 25,00%	<b>L.S. Mês:</b> 41,12%
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/03
<b>EMPRESA:</b>	J E CONSULTORIA EIRELI CNPJ 12.730.483/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA SEBASTIÃO BARBOSA, 56 ANDAR 01 CENTRO CHAPADINHA - MA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
<b>CARTA CONVITE:</b>	Convite Nº 001/2021 Processo Administrativo Nº 22061433/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>UNIDADES:</b>	131.5m²		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.272,84		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	25,89	48,86	1.264,99
6.5	S08637	Chapim de concreto pré-moldado	ORSE	m	46,44	43,73	2.030,82
6.6	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M	10,20	150,21	1.532,14
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNOS E EXTERNOS</b>						
7.1	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,93	471,82	438,79
7.2	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	225,76	28,55	6.445,45
7.3	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF 11/2014	SINAPI	M2	32,90	53,88	1.772,65
<b>8</b>	<b>PISOS</b>						
8.1	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	6,18	576,91	3.565,30
8.2	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	SINAPI	M2	123,68	147,45	18.236,62
<b>9</b>	<b>FORRO</b>						
9.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	123,68	71,69	8.866,62
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>						
10.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	10,00	94,50	945,00
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>						
11.1	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	2,00	64,64	129,28
11.2	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	2,00	105,76	211,52
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>						
12.1	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	39,00	130,57	5.092,23
12.2	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	10,00	123,06	1.230,60
12.3	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	7,00	132,66	928,62
<b>13</b>	<b>3 LOUCAS, FERRAGENS E PEDRAS</b>						
13.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	SINAPI	M	1,80	75,04	135,07
13.2	COMP-402078	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA	PRÓPRIA	M2	1,80	305,51	549,92
13.3	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	340,54	1.021,62
13.4	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	441,61	1.324,83
<b>14</b>	<b>PINTURA</b>						
							<b>11.476,88</b>

**Edson Eduardo Bezerra Viana**  
 CPF: 37.631.404-3  
 Selo Administrador

**Divaldo Paz Nunes**  
 CREA/AC 110.313.774-3  
 Engenheiro Civil

Nº PROC 001/2021  
 Nº PAG 206  
 ASS

Página:



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

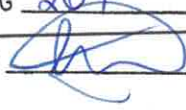
<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 06/07/2021	<b>L.S. Hora:</b> 75,50%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 25,00%	<b>L.S. Mês:</b> 47,12%
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/03
<b>EMPRESA:</b>	J E CONSULTORIA EIRELI CNPJ 12.730.483/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA SEBASTIÃO BARBOSA, 56 ANDAR 01 CENTRO CHAPADINHA - MA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
<b>CARTA CONVITE:</b>	Convite Nº 001/2021 Processo Administrativo Nº 22061433/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>UNIDADES:</b>	131.5m²		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.272,84		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	369,26	1,67	616,66
14.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	123,68	12,69	1.569,50
14.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	369,26	11,48	4.239,10
14.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	369,26	9,43	3.482,12
14.5	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	123,68	12,69	1.569,50
							<b>226,18</b>
1f	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						
15.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	131,50	1,72	226,18
<b>VALOR BDI:</b>							<b>33.475,64</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>133.902,54</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>167.378,18</b>

Cento e Sessenta e Sete Mil Trezentos e Setenta e Oito reais e Dezoito centavos

  
**Francisco Eduardo Bezerra Viana**  
 CPF: 477.631.404-53  
 Sócio Administrador

  
**Edvaldo Paz Nunes**  
 CREA NAC 110.313.774-3  
 Engenheiro Civil

Nº PROC. 001/2021  
 Nº PAG 207  
 ASS 





## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	DATA : 06/07/2021	L.S. Hora: 75,50%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 41,12%	
LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/03	06/2021
EMPRESA:	J E CONSULTORIA EIRELI CNPJ 12.730.483/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
ENDEREÇO:	RUA SEBASTIÃO BARBOSA, 56 ANDAR 01 CENTRO CHAPADINHA - MA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021
CARTA CONVITE:	Convite Nº 001/2021 Processo Administrativo Nº 22061433/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
UNIDADES:	131,5m²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.272,84			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6.971,20	4,16
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	267,66	0,16
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	6.665,29	3,98
4	ALVENARIA	32.358,41	19,33
5	ESQUADRIAS	9.585,32	5,73
6	COBERTURA	15.457,48	9,24
7	REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNOS E EXTERNOS	8.656,89	5,17
8	PISOS	21.801,92	13,03
9	FORRO	8.866,62	5,30
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	945,00	0,56
11	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	340,80	0,20
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7.251,45	4,33
13	3 LOUCAS, FERRAGENS E PEDRAS	3.031,44	1,81
14	PINTURA	11.476,88	6,86
15	SERVIÇOS FINAIS	226,18	0,14
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	33.475,64	20,00
		VALOR BDI:	33.475,64 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	133.902,54
		VALOR TOTAL:	167.378,18

Cento e Sessenta e Sete Mil Trezentos e Setenta e Oito reais e Dezoito centavos

  
Francisco Eduardo Bezerra Viana  
CPF: 477.631.404-53  
Sócio Administrador

  
Edvaldo Paz Nunes  
CREANAC 110.313.774-3  
Engenheiro Civil

Nº PROC. 001/2021

Nº PAG. 208

ASS. 

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	J E CONSULTORIA EIRELI CNPJ 12.730.483/0001-69
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA SEBASTIÃO BARBOSA, 56 ANDAR 01 CENTRO CHAPADINHA - MA
<b>CARTA CONVITE:</b>	Convite Nº 001/2021 Processo Administrativo Nº 22061433/2021
<b>UNIDADES:</b>	131.5m²
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.272,84

<b>DATA :</b>	06/07/2021	<b>L.S. Hora:</b>	75,50%
<b>BDI :</b>	25,00%	<b>L.S. Mês:</b>	41,12%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
ORSE	2021/03	06/2021	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

## 1.1. 90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>1,12</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	77,18	77,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>77,17</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>79,10</b>

## 1.2. 90780 - MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>1,58</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004069	MESTRE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	28,73	28,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>28,72</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>30,73</b>

## 1.3. 90766 - ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55

Nº PROC. 001/2021  
 Nº PAG 009  
 ASS:   
 Francisco Eduardo Bezerra Viana  
 CPF: 017.031.404-53  
 Síndico Administrativo  
 Edvaldo Paz Nunes  
 CREA NAC 110.313.774-2  
 Engenheiro Civil  
 Página: 5

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
DESCRIÇÃO:	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
LOCAL:	CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	J E CONSULTORIA EIRELI CNPJ 12.730.483/0001-69
ENDEREÇO:	RUA SEBASTIÃO BARBOSA, 56 ANDAR 01 CENTRO CHAPADINHA - MA
CARTA CONVITE:	Convite Nº 001/2021 Processo Administrativo Nº 22061433/2021
UNIDADES:	131,5m²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.272,84

DATA :	06/07/2021	L.S. Hora:	75,50%
BDI :	25,00%	L.S. Mês:	41,12%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2021/03	06/2021	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
					<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>	<b>1,18</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000253	ALMOXARIFE	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,63
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>15,63</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95392	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>0,05</b>

<b>VALOR:</b>	<b>16,86</b>
---------------	--------------

### 2.1. S11398 - Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
112326	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	ORSE	un	1,00000000	267,66	267,66
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>267,66</b>

<b>VALOR:</b>	<b>267,66</b>
---------------	---------------

### 3.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	16,00	3,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	11,96	27,80
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>31,40</b>

<b>VALOR:</b>	<b>31,40</b>
---------------	--------------

### 3.2. S00018 - Demolição de piso cerâmico ou ladrilho (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,07000000	11,63	0,81
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,70000000	8,77	6,14
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>6,95</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,07000000	2,88	0,20
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	2,95	2,07
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>2,27</b>

<b>VALOR:</b>	<b>9,22</b>
---------------	-------------

### 3.3. S97631S - Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. af\_12/2017 (m2)

Nº PROC. 001/2021  
Nº PAG. 200

Francisco Eduardo Bezerra Viana  
CPF: 477.631.404-53  
Sítio Administrativo

Edvaldo Paz Nunes  
CREANAC 110.313.774-3  
Engenheiro Civil

ASS:

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	DATA : 06/07/2021	L.S. Hora: 75,50%
		BDI : 25,00%	L.S. Mês: 41,12%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	ORSE	2021/03
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>EMPRESA:</b>	J E CONSULTORIA EIRELI CNPJ 12.730.483/0001-69	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA SEBASTIÃO BARBOSA, 56 ANDAR 01 CENTRO CHAPADINHA - MA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>CARTA CONVITE:</b>	Convite Nº 001/2021 Processo Administrativo Nº 22061433/2021		
<b>UNIDADES:</b>	131.5m²		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.272,84		

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,03740000	16,52	0,62
S88316S Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,10530000	13,50	1,42
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>2,04</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,04</b>

### 3.4. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	16,00	2,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	11,96	3,08
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>5,18</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,18</b>

### 3.5. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041954 CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,09840000	58,21	5,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,72</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	16,00	5,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	11,96	8,51
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>14,34</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,06</b>

### 3.6. COMP47668067 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	13,02	16,97
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	18,38	2,39
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>19,36</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,36</b>

### 3.7. 97647 - REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09710000	11,96	1,16
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	18,38	0,91
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>2,07</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,07</b>

*Francisco Eduardo Bezerra Viana*  
 CREA: 177.631.404-52

*Edvaldo R. Nunes*  
 CREA NAC 110.313.774-3  
 Engenheiro Civil

*[Handwritten signature]*

Nº PROC 001/2021  
 Nº PAG 211



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	J E CONSULTORIA EIRELI CNPJ 12.730.483/0001-69
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA SEBASTIÃO BARBOSA, 56 ANDAR 01 CENTRO CHAPADINHA - MA
<b>CARTA CONVITE:</b>	Convite Nº 001/2021 Processo Administrativo Nº 22061433/2021
<b>UNIDADES:</b>	131.5m <sup>2</sup>
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.272,84

<b>DATA:</b>	06/07/2021	<b>L.S. Hora:</b>	75,50%
<b>BDI:</b>	25,00%	<b>L.S. Mês:</b>	41,12%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
ORSE	2021/03	06/2021	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

### 5.3. 90842 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	SINAPI	M	9,80000000	7,46	73,10
90806	SINAPI	UN	1,00000000	283,22	283,22
91306	SINAPI	UN	1,00000000	94,55	94,55
90821	SINAPI	UN	1,00000000	234,76	234,76
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>685,63</b>
<b>VALOR:</b>					<b>685,63</b>

### 6.1. 92620 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	SINAPI	KG	53,86000000	9,76	525,60
00010997	SINAPI	KG	0,52200000	32,90	17,10
00040598	SINAPI	KG	133,38000000	10,27	1.369,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1.912,50</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92258	SINAPI	UN	1,00000000	222,34	222,34
88278	SINAPI	H	2,84400000	14,71	41,60
88316	SINAPI	H	0,65600000	11,96	7,78
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>272,72</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2.185,22</b>

### 6.2. 92544 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	SINAPI	KG	0,02000000	17,78	0,36
00004472	SINAPI	M	0,40600000	31,70	12,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,23</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,04800000	13,02	0,63
88262	SINAPI	H	0,09900000	15,81	1,57
93282	SINAPI	CHI	0,00410000	13,68	0,06

Jucisno Eduardo Bezerra Viana  
 CPE: 77.431.404-53  
 Sócio Administrador

Advaldo Paz Nunes  
 CREA NAC 110.313.774-3  
 Engenheiro Civil

ASS

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 06/07/2021	<b>L.S. Hora:</b> 75,50%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 25,00%	<b>L.S. Mês:</b> 41,12%
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/03
<b>EMPRESA:</b>	J E CONSULTORIA EIRELI CNPJ 12.730.483/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA SEBASTIÃO BARBOSA, 56 ANDAR 01 CENTRO CHAPADINHA - MA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
<b>CARTA CONVITE:</b>	Convite Nº 001/2021 Processo Administrativo Nº 22061433/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>UNIDADES:</b>	131.5m²	<b>REF.</b>	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.272,84		

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00300000	14,52	0,04
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						2,27
<b>VALOR:</b>						15,49

### 6.3. 94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
J0001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	0,22	0,27
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	3,42	4,30
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	32,23	43,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					48,30	

SERVICIO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	13,68	0,09
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	14,52	0,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	11,96	1,98
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	18,38	2,35
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					4,49	
<b>VALOR:</b>					52,79	

### 6.4. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	17,35	0,10
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	65,80	0,07
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	28,51	29,93
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	33,38	6,60
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	160,10	7,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					43,90	

SERVICIO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	13,68	0,25
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	14,52	0,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	11,96	2,47
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	18,38	2,05

**Edvaldo Luiz Nunes**  
CREANAC 110.313.774-3  
Sócio Administrador

**Enciso Eduardo Bezerra Viana**  
CPF: 477.631.404-53  
Sócio Administrador

Nº PAG 215  
ASS

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 06/07/2021	<b>L.S. Hora:</b> 75,50%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 25,00%	<b>L.S. Mês:</b> 41,12%
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/03
<b>EMPRESA:</b>	J E CONSULTORIA EIRELI CNPJ 12.730.483/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA SEBASTIÃO BARBOSA, 56 ANDAR 01 CENTRO CHAPADINHA - MA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
<b>CARTA CONVITE:</b>	Convite Nº 001/2021 Processo Administrativo Nº 22061433/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>UNIDADES:</b>	131.5m²		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.272,84		

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>4,96</b>
<b>VALOR:</b>	<b>48,86</b>

### 6.5. S08637 - Chapim de concreto pré-moldado (m)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081 Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	0,80000000	10,04	8,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,03</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,01000000	399,77	4,00
S11640 Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	0,35000000	90,57	31,70
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>35,70</b>

<b>VALOR:</b>	<b>43,73</b>
---------------	--------------

### 6.6. 94451 - CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	4,20000000	0,22	0,92
00007216 CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	1,02900000	129,13	132,87
00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	4,20000000	3,42	14,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>148,15</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00260000	13,68	0,03
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00180000	14,52	0,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	11,96	0,89
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	18,38	1,12
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,06</b>

<b>VALOR:</b>	<b>150,21</b>
---------------	---------------

### 7.1. 87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	65,00	61,10
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	0,66	278,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>340,03</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Edvaldo Paz Nunes

Luís Eduardo Bezerra Viana

Nº PAG 206

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>DATA :</b> 06/07/2021	<b>L.S. Hora:</b> 75,50%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>BDI :</b> 25,00%	<b>L.S. Mês:</b> 41,12%
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/03
<b>EMPRESA:</b>	J E CONSULTORIA EIRELI CNPJ 12.730.483/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA SEBASTIÃO BARBOSA, 56 ANDAR 01 CENTRO CHAPADINHA - MA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
<b>CARTA CONVITE:</b>	Convite Nº 001/2021 Processo Administrativo Nº 22061433/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>UNIDADES:</b>	131,5m²		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.272,84		

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	9,66
-----------------------	------

<b>VALOR:</b>	71,69
---------------	-------

### 10.1. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF\_12/2014 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	8,13	17,39
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	13,90	13,90
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	5,86	6,91
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	7,77	16,62
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	8,36	7,44
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	15,07	32,24

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	94,50
-----------------------	-------

<b>VALOR:</b>	94,50
---------------	-------

### 11.1. S01679 - Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,65000000	11,63	7,56
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,65000000	8,77	5,70

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	13,26
---------------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03900000	78,00	3,04
I03516S	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	1,06	3,18
I03517S	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	3,69	11,07
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	0,20000000	0,43	0,09
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,09000000	60,68	5,46
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,06000000	57,58	3,45
I09835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	ORSE	m	4,00000000	5,32	21,28

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	47,57
------------------------	-------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,65000000	2,90	1,89
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,65000000	2,95	1,92

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	3,81
-----------------------	------

<b>Nº PROC:</b>	001/2021
-----------------	----------

<b>Nº PAG:</b>	210
----------------	-----

<b>VALOR:</b>	64,64
---------------	-------

**Salvador Paz Nunes**  
 CREA NAC 110.313.774-3  
 Engenheiro Civil

**Francisco Eduardo Bezerra Viana**  
 CPF: 477.631.404-53  
 Sócio Administrador

**ASS**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 06/07/2021	<b>L.S. Hora:</b> 75,50%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 25,00%	<b>L.S. Mês:</b> 41,12%
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/03
<b>EMPRESA:</b>	J E CONSULTORIA EIRELI CNPJ 12.730.483/0001-69	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA SEBASTIÃO BARBOSA, 56 ANDAR 01 CENTRO CHAPADINHA - MA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
<b>CARTA CONVITE:</b>	Convite Nº 001/2021 Processo Administrativo Nº 22061433/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>UNIDADES:</b>	131.5m²		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.272,84		
<b>REF.</b>			

### 11.2. S01683 - Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,40000000	11,63	4,65
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	8,77	3,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,16</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	78,00	1,17
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	15,16	0,76
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,00000000	8,38	16,76
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	17,57	17,57
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	14,75	59,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>95,26</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	2,90	1,16
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	2,95	1,18
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>2,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>105,76</b>

### 12.1. 93141 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_01/2016 (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	3,69	46,49
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	9,43	3,53
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,41	10,41
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	8,13	17,88
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,71	7,42
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,17	11,37
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,49	2,49
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	3,89	8,55
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	22,43	22,43
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>130,57</b>

**CREANAC 110.313.774-3**  
Engenheiro Civil

**Raniseo Eduardo Bezerra Viana**  
CPF: 477.631.404-53  
Sócio Administrador

Nº PROC. **001/2021**

Nº PAG **230**

ASS **[Assinatura]**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	DATA : 06/07/2021	L.S. Hora: 75,50%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 41,12%
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/03
<b>EMPRESA:</b>	J E CONSULTORIA EIRELI CNPJ 12.730.483/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA SEBASTIÃO BARBOSA, 56 ANDAR 01 CENTRO CHAPADINHA - MA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
<b>CARTA CONVITE:</b>	Convite Nº 001/2021 Processo Administrativo Nº 22061433/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>UNIDADES:</b>	131.5m²		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.272,84		

**VALOR: 130,57**

### 12.2. 93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF\_01/2016 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	2,46	30,99
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	9,43	3,53
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,41	10,41
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	8,13	17,88
91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,71	7,42
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,17	11,37
91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	30,42	30,42
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,49	2,49
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	3,89	8,55
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>123,06</b>

**VALOR: 123,06**

### 12.3. 93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_01/2016 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	3,69	46,49
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	9,43	3,53
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,41	10,41
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	8,13	17,88
91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,71	7,42
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,17	11,37
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,49	2,49
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	3,89	8,55
91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	24,52	24,52

Nº PROC 001/2021

Nº PAG 991

**Edvaldo Paz Nunes**  
CREFANAC 110.313.774-2

**Janetso Eduardo Bezerra Viana**  
CPF: 477.631.404-53

ASS

Página: 17

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>DATA :</b> 06/07/2021	<b>L.S. Hora:</b> 75,50%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>BDI :</b> 25,00%	<b>L.S. Mês:</b> 41,12%
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/03
<b>EMPRESA:</b>	J E CONSULTORIA EIRELI CNPJ 12.730.483/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA SEBASTIÃO BARBOSA, 56 ANDAR 01 CENTRO CHAPADINHA - MA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
<b>CARTA CONVITE:</b>	Convite Nº 001/2021 Processo Administrativo Nº 22061433/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>UNIDADES:</b>	131.5m²		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.272,84		

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	52,16	52,16
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	389,45	389,45
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>441,61</b>
<b>VALOR:</b>					<b>441,61</b>

### 14.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	5,34	0,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,85</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	17,01	0,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	11,96	0,16
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>0,82</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,67</b>

### 14.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,67	7,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,48</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	17,01	4,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	11,96	1,06
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>5,21</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,69</b>

### 14.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,67	7,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,48</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	17,01	3,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	11,96	0,82
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>4,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,48</b>

### 14.4. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	17,01	3,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	11,96	0,82
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>4,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,48</b>

**Edvaldo Paz Nunes**  
CREA NAC 110.813.774-3

Isisca Eduardo Bezerra Viana  
CPF: 077.051.484-53  
Cargo: Administrador

Nº PROC. 001/2021  
Nº PAG 223

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 06/07/2021	<b>L.S. Hora:</b> 75,50%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 25,00%	<b>L.S. Mês:</b> 41,12%
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/03
<b>EMPRESA:</b>	J E CONSULTORIA EIRELI CNPJ 12.730.483/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA SEBASTIÃO BARBOSA, 56 ANDAR 01 CENTRO CHAPADINHA - MA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
<b>CARTA CONVITE:</b>	Convite Nº 001/2021 Processo Administrativo Nº 22061433/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>UNIDADES:</b>	131.5m <sup>2</sup>	<b>REF.</b>	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.272,84		

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004047 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,24450000	11,18	2,73
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,49	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,77</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	17,01	5,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	11,96	1,36
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>6,66</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,43</b>

### 14.5. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,67	7,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,48</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	17,01	4,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	11,96	1,06
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>5,21</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,69</b>

### 15.1. S02450 - Limpeza geral (m2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	8,77	0,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,88</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01997 Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	8,46	0,04
I02414 Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	10,00	0,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,54</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	2,95	0,30
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>0,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,72</b>

**Edvaldo Paz Nunes**  
CREA NAC 110.313.774-3  
Engenheiro Civil

**Francisco Eduardo Bezerra Viana**  
CPF: 477.631.404-53  
Sócio Administrador

Nº PROC. 001/2021  
Nº PAG. 224  
ASS.



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b> REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>DATA :</b> 06/07/2021	<b>VERSÃO</b> 2021/03	<b>DATA REF.</b> 06/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>BDI :</b> 25,00%	<b>027.1 COM DESONERAÇÃO</b>	06/2021
<b>LOCAL:</b> CHAPADINHA - MA	<b>L.S. Hora:</b> 75,50%	<b>2021/05 COM DESONERAÇÃO</b>	06/2021
<b>CLIENTE:</b> CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>L.S. Mês:</b> 41,12%	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	
<b>EMPRESA:</b> J E CONSULTORIA EIRELI CNPJ 12.730.483/0001-69			
<b>ENDEREÇO:</b> RUA SEBASTIÃO BARBOSA, 56 ANDAR 01 CENTRO CHAPADINHA - MA			
<b>CARTA CONVITE:</b> Convite Nº 001/2021 Processo Administrativo Nº 22061433/2021			
<b>UNIDADES:</b> 131.5m²			
<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 1.272,84			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
96369	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	SINAPI	SERVICO	M2	122,02	199,91	24.393,02	18,22	18,22	A
87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	123,68	147,45	18.236,62	13,62	31,84	A
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	SERVICO	M2	123,68	71,69	8.866,62	6,62	38,46	A
87516	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	92,88	85,76	7.965,39	5,95	44,41	A
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	123,68	52,79	6.529,07	4,88	49,28	A
87794	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	225,76	28,55	6.445,45	4,81	54,10	B
93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	39,00	130,57	5.092,23	3,80	57,90	B
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	716,92	4.301,52	3,21	61,11	B
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	369,26	11,48	4.239,10	3,17	64,28	B
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	SERVICO	M3	6,18	576,91	3.565,30	2,66	66,94	B
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	369,26	9,43	3.482,12	2,60	69,54	B
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	9,90	325,95	3.226,90	2,41	71,95	B

PROC. PAG. 001/2021
   
 225

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	DATA : 06/07/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	BDI : 25,00%	ORSE	2021/03	06/2021
REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	L.S. Hora: 75,50%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
CHAPADINHA - MA	L.S. Mês: 41,12%	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021
CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
J E CONSULTORIA EIRELI CNPJ 12.730.483/0001-69				
RUA SEBASTIÃO BARBOSA, 56 ANDAR 01 CENTRO CHAPADINHA - MA				
Convite Nº 001/2021 Processo Administrativo Nº 22061433/2021				
131.5m²				
R\$ 1.272,84				

**CONSULTORIA**  
 PROC. 001/2021  
 PAG 206  
 ASS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SERVICO	H	40,00	79,10	3.164,00	2,36	74,31	B
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	247,36	12,69	3.139,00	2,34	76,66	B
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SERVICO	H	80,00	30,73	2.458,40	1,84	78,49	B
COMP47668 067	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO	PRÓPRIA	SERVICO	M2	123,68	19,32	2.389,50	1,78	80,28	C
92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	2.184,66	2.184,66	1,63	81,91	C
S12631	Retirada de divisória tipo naval	ORSE	SERVICO	m2	120,85	17,41	2.104,00	1,57	83,48	C
90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	685,63	2.056,89	1,54	85,02	C
S08637	Chapim de concreto pré-moldado	ORSE	SERVICO	m	46,44	43,73	2.030,82	1,52	86,53	C
92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	123,68	15,49	1.915,80	1,43	87,96	C
89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	SERVICO	M2	32,90	53,88	1.772,65	1,32	89,29	C
94451	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	10,20	150,21	1.532,14	1,14	90,43	C
90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SERVICO	H	80,00	16,86	1.348,80	1,01	91,44	C
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	441,61	1.324,83	0,99	92,43	C



Nome: Engenheiro Civil  
 CPF: 471.631.404-53  
 Cargo: Administrador

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**DATA :** 06/07/2021  
**BDI :** 25,00%  
**L.S. Hora:** 75,50%  
**L.S. Mês:** 41,12%

**FONTE**  
 ORSE  
 SEINFRA  
 SINAPI

**VERSÃO**  
 2021/03

**DATA REF.**  
 06/2021  
 05/2021  
 06/2021

027,1 COM DESONERAÇÃO  
 2021/05 COM DESONERAÇÃO  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**OBRA:** REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
**LOCAL:** CHAPADINHA - MA  
**CLIENTE:** CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
**EMPRESA:** J E CONSULTORIA EIRELI CNPJ 12.730.483/0001-69  
**ENDEREÇO:** RUA SEBASTIÃO BARBOSA, 56 ANDAR 01 CENTRO CHAPADINHA - MA  
**CARTA CONVITE:** Convite Nº 0011/2021 Processo Administrativo Nº 22061433/2021  
**UNIDADES:** 131,5m²  
**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 1.272,84

**ASS**   
**Nº PAG** 576  
**Nº PROC** 1502/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
194231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	25,89	48,86	1.264,99	0,94	93,37	C
93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	10,00	123,06	1.230,60	0,92	94,29	C
S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	SERVICO	m2	123,68	9,22	1.140,33	0,85	95,14	C
86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	10,00	94,50	945,00	0,71	96,61	C
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	7,00	132,66	928,62	0,69	97,31	C
93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	M2	369,26	1,67	616,66	0,46	97,77	C
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PRÓPRIA	SERVICO	M2	1,80	305,51	549,92	0,41	98,18	C
COMP-402078	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA									
S97631S	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	ORSE	SERVICO	m2	241,51	2,04	492,68	0,37	98,55	C
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	SERVICO	M3	0,93	471,82	438,79	0,33	98,87	C
S11398	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	ORSE	SERVICO	un	1,00	267,66	267,66	0,20	99,07	C
97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	123,68	2,06	254,78	0,19	99,26	C
S02450	Limpeza geral	ORSE	SERVICO	m2	131,50	1,72	226,18	0,17	99,43	C
S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	SERVICO	pt	2,00	105,76	211,52	0,16	99,59	C
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M	1,80	75,04	135,07	0,10	99,69	C

**JUNILSON GALVÃO SOUZA VIANA**  
 CPF: 477.691.404-53  
 Sócio Administrador

**Edvaldo Paz Nunes**  
 CREA/NAC 110.313.774-3  
 Engenheiro Civil

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b> REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>DATA :</b> 06/07/2021	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>BDI :</b> 25,00%	ORSE	2021/03	06/2021
<b>LOCAL:</b> CHAPADINHA - MA	<b>L.S. Hora:</b> 75,50%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
<b>CLIENTE:</b> CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>L.S. Mês:</b> 41,12%	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021
<b>EMPRESA:</b> J E CONSULTORIA EIRELI CNPJ 12.730.483/0001-69			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>ENDEREÇO:</b> RUA SEBASTIÃO BARBOSA, 56 ANDAR 01 CENTRO CHAPADINHA - MA				
<b>CARTA CONVITE:</b> Convite Nº 001/2021 Processo Administrativo Nº 22061433/2021				
<b>UNIDADES:</b> 131.5m <sup>2</sup>				
<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 1.272,84				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, micrômetros, ralos sifonados, etc...)	ORSE	SERVICO	un	2,00	64,64	129,28	0,10	99,79	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M3	3,97	31,40	124,66	0,09	99,88	C
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	16,80	5,18	87,02	0,06	99,95	C
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	3,60	20,09	72,32	0,05	100,00	C

**Subtotal até 100,00%** 133.902,54

**Outros** 33.475,64

**Valor total do Orçamento** 167.378,18

Nº PROC. 001/2021

Nº PAG. 228

ASS.

**Edvaldo P. Nunes**  
CREANAC 110.313.774-3  
Engenheiro Civil

**Eduardo Bezerra Viana**  
CPF: 477.631.404-53  
Sócio Administrador


## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>DATA :</b> 06/07/2021	<b>L.S. Hora:</b> 75,50%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>BDI :</b> 25,00%	<b>L.S. Mês:</b> 41,12%
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/03
<b>EMPRESA:</b>	J E CONSULTORIA EIRELI CNPJ 12.730.483/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA SEBASTIÃO BARBOSA, 56 ANDAR 01 CENTRO CHAPADINHA - MA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
<b>CARTA CONVITE:</b>	Convite Nº 001/2021 Processo Administrativo Nº 22061433/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>UNIDADES:</b>	131.5m <sup>2</sup>		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.272,84		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6.971,20	33,34 %	33,33 %	33,33 %	100,00 %
			2.324,20	2.323,50	2.323,50	6.971,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	267,66	100,00 %			100,00 %
			267,66			267,66
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	6.665,29	100,00 %			100,00 %
			6.665,29			6.665,29
4	ALVENARIA	32.358,41	25,00 %	75,00 %		100,00 %
			8.089,60	24.268,81		32.358,41
5	ESQUADRIAS	9.585,32		25,00 %	75,00 %	100,00 %
				2.396,33	7.188,99	9.585,32
6	COBERTURA	15.457,48		100,00 %		100,00 %
				15.457,48		15.457,48
7	REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNOS E EXTERNOS	8.656,89		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				4.328,45	4.328,44	8.656,89
8	PISOS	21.801,92		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				10.900,96	10.900,96	21.801,92
9	FORRO	8.866,62		25,00 %	75,00 %	100,00 %
				2.216,66	6.649,96	8.866,62
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	945,00			100,00 %	100,00 %
					945,00	945,00
11	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	340,80			100,00 %	100,00 %
					340,80	340,80
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7.251,45			100,00 %	100,00 %
					7.251,45	7.251,45
13	3 LOUCAS, FERRAGENS E PEDRAS	3.031,44			100,00 %	100,00 %
					3.031,44	3.031,44
14	PINTURA	11.476,88			100,00 %	100,00 %
					11.476,88	11.476,88
15	SERVIÇOS FINAIS	226,18			100,00 %	100,00 %
					226,18	226,18
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	33.475,64	12,95 %	46,22 %	40,82 %	100,00 %
			4.335,10	15.474,11	13.666,43	33.475,64
			21.681,85	77.366,30	68.330,03	167.378,18
			21.681,85	99.048,15	167.378,18	167.378,18

  
**Francisco Eduardo Bezerra Viana**  
 CPF: 477.631.404-53  
 Sócio Administrador

  
**Edvaldo Paz Nunes**  
 CREA NAC 110.313.774-3  
 Engenheiro Civil

Nº PROC 001/2021  
 Nº PAG 229  
 ASS 

## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	DATA : 06/07/2021	L.S. Hora: 75,50%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 41,12%
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/03
<b>EMPRESA:</b>	J E CONSULTORIA EIRELI CNPJ 12.730.483/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA SEBASTIÃO BARBOSA, 56 ANDAR 01 CENTRO CHAPADINHA - MA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
<b>CARTA CONVITE:</b>	Convite Nº 001/2021 Processo Administrativo Nº 22061433/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>UNIDADES:</b>	131.5m²		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.272,84		

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	5,29
DF	Despesas financeiras	1,39
R	Riscos	1,27
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>

	<b>Beneficio</b>	
G	Garantia	0,50
L	Lucro	7,00
S	Seguros	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>8,00</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	<b>TOTAL</b>	<b>6,65</b>


**BDI = 25,00%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

  
**Francisco Eduardo Bezerra Viana**  
 CPF: 477.631.404-53  
 Sócio Administrador

  
**Edvaldo Paz Nunes**  
 CREA NAC 110.313.774-3  
 Engenheiro Civil



Nº PROC. 001/2021  
 Nº PAG. 230  
 ASS. 



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>DATA :</b> 06/07/2021	<b>L.S. Hora:</b> 75,50%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>BDI :</b> 25,00%	<b>L.S. Mês:</b> 41,12%
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/03
<b>EMPRESA:</b>	J E CONSULTORIA EIRELI CNPJ 12.730.483/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA SEBASTIÃO BARBOSA, 56 ANDAR 01 CENTRO CHAPADINHA - MA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
<b>CARTA CONVITE:</b>	Convite Nº 001/2021 Processo Administrativo Nº 22061433/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>UNIDADES:</b>	131,5m²		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.272,84		
		<b>REF.</b>	
		06/2021	
		05/2021	
		06/2021	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>11,00</b>	<b>11,00</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>49,80</b>	<b>20,66</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94	3,07
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>8,85</b>	<b>6,90</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,48	2,27
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>5,85</b>	<b>2,56</b>

  
**Francisco Eduardo Bezerra Viana**  
 CPF: 477.631.404-53  
 Sócio Administrador

  
**Edvaldo Paz Nunes**  
 CREA NAC 110.313.774-3  
 Engenheiro Civil

Nº PROC. 001/2021  
 Nº PAG 231

ASS 

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>DATA :</b> 06/07/2021	<b>L.S. Hora:</b> 75,50%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>BDI :</b> 25,00%	<b>L.S. Mês:</b> 41,12%
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/03
<b>EMPRESA:</b>	J E CONSULTORIA EIRELI CNPJ 12.730.483/0001-69	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA SEBASTIÃO BARBOSA, 56 ANDAR 01 CENTRO CHAPADINHA - MA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>CARTA CONVITE:</b>	Convite Nº 001/2021 Processo Administrativo Nº 22061433/2021		<b>REF.</b>
<b>UNIDADES:</b>	131.5m <sup>2</sup>		06/2021
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.272,84		05/2021
			06/2021

**Horista = 75,50%**  
**Mensalista = 41,12%**

**A + B + C + D**

  
**Edvaldo Paz Nunes**  
 CREA NAC 110.313.774-3  
 Engenheiro Civil

  
**Francisco Eduardo Bezerra Viana**  
 CPF: 477.631.404-53  
 Sócio Administrador

Nº PROC 001/2021  
 Nº PAG 232  
 ASS [Signature]