

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FGNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PROPOSTANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	REF.	
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	01/2024	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39	10/2023	

Fls 1.201  
 Proc. Nº 005124  
 Ass.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,31
<b>VALOR:</b>	<b>13,57</b>

### 12.4.7. S08419 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA (UN)

Encargos Complementares		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,68	3,68
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,82	3,82
TOTAL Encargos Complementares:						7,50

Material		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03699	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	54,22	54,22
TOTAL Material:						54,22

Mão de Obra		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	17,24	17,24
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	11,05	11,05
TOTAL Mão de Obra:						28,29

**VALOR: 90,01**

### 12.4.8. S12452 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63A (UN)

Encargos Complementares		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,90000000	3,68	3,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,90000000	3,82	3,44
TOTAL Encargos Complementares:						6,75

Material		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11822	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A	ORSE	un	1,00000000	64,76	64,76
TOTAL Material:						64,76

Mão de Obra		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,90000000	17,24	15,52
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,90000000	11,05	9,95
TOTAL Mão de Obra:						25,47

**VALOR: 96,98**

### 12.4.9. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,20	0,80


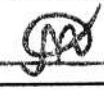
CPF: 063.828.503-27

*Handwritten signature*

*Handwritten signature: Queiroz Nunes Abreu*

Engenheiro Civil  
C.R.C. 11147/2007-10

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>PROPOSTANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028 COM DESONERACÃO	10/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERACÃO	01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição PROPRIA Fls 1.202 Proc. Nº 005/24 Ass. 		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2			
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	105,17	105,17
<b>TOTAL Material:</b>						105,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	31,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	40,59
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					72,32
<b>VALOR:</b>					<b>178,29</b>

### 12.5.1. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	71,1300
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	65,8700
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	82,0000
<b>TOTAL Material:</b>					221,8300

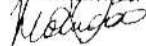
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	40,8100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	25,8600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					66,6700
<b>VALOR:</b>					<b>288,50</b>

### 13.1. 104475 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL ALTA, INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_01/2016 (UN)

Serviço	FONTE	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_03/2023	SINAPI	M	10,53100000	41,28
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	17,40
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,88500000	12,14
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,61400000	12,47
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,88500000	9,17
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	5,05
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,88500000	6,74

Kerily Kaio de Lima da Conceição

CPE: 053.822.507-27



Quarim Nunes Abreu

Engenheiro de Edifícios  
CREA-1114/2007-70



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA :</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%												
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI :</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%												
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>ELICITE COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2024</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2023/12	01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SINAPI	ELICITE COM DESONERAÇÃO	01/2024
FONTE	VERSÃO	REF.													
ORSE	2023/12	01/2024													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023													
SINAPI	ELICITE COM DESONERAÇÃO	01/2024													
<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Fis 1.203</p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Proc. Nº 005124</p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Ass. </p> </div>													
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86														
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA														
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024														
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2														
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39														

92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	30,51	30,51
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>134,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>134,76</b>

### 2. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	16,05	16,05
<b>TOTAL Material:</b>					<b>16,05</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	20,83	1,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	26,65	4,78
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>6,33</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>22,38</b>	

### 13.3. 137556S PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, \*20 X 20\* CM, EM PVC \*2\* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
137556S	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	un	1,00000000	28,91	28,91
<b>TOTAL Material:</b>					<b>28,91</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>28,91</b>	

### 13.4. 101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_PE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,63	1,26
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	230,00	230,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>231,26</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	19,89	9,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	23,95	10,95
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>20,04</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>251,30</b>	

Kerilly Kaino de Lima da Conceição  
 CPF: 055.823.503-27

Charlton Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CRB-111470/2010

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 N° 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA N° 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201,35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

**DATA:** 15/03/2024 **L.S. Hora:** 74,35%  
**BDI:** 24,49% **L.S. Mês:** 39,20%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

Fis. 1.204  
 Proc. N° 005124  
 Ass. [Assinatura]

### 13.5. 055504 ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000055	ETIQUETA INDICACAO/SETA AUTOADESIVA EXTINTOR/HIDRANTE 15x15cm	INSDIPONÍVEL	UN	1,0000	12,00
TOTAL Material:					12,00
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	INSDIPONÍVEL	H	0,2510	11,66
TOTAL Mão de Obra:					2,93
<b>VALOR:</b>					<b>14,93</b>

### 13.6. 055035 PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25X10CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I031852	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm	INSDIPONÍVEL	UN	1,0000	11,25
TOTAL Material:					11,25
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099900	SERVENTE	INSDIPONÍVEL	H	0,3010	11,05
TOTAL Mão de Obra:					3,33
<b>VALOR:</b>					<b>14,58</b>

### 13.7. 055035 PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA À DIREITA 25X10CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I031852	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm	INSDIPONÍVEL	UN	1,0000	11,25
TOTAL Material:					11,25
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099900	SERVENTE	INSDIPONÍVEL	H	0,3010	11,05
TOTAL Mão de Obra:					3,33
<b>VALOR:</b>					<b>14,58</b>

### 13.8. 055035 PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA À ESQUERDA 25X10CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I031852	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm	INSDIPONÍVEL	UN	1,0000	11,25
TOTAL Material:					11,25
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099900	SERVENTE	INSDIPONÍVEL	H	0,3010	11,05
TOTAL Mão de Obra:					3,33

Kerily Kaio de Lima da Conceição  
 CPF: 053.823.503-27  
*[Assinatura]*

Clarson Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 11147007-10  
*[Assinatura]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PROPOSTANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição	PROPRI
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Fis 3.205</p> <p style="margin: 0;">Proc. Nº 005124</p> <p style="margin: 0;">Ass. </p> </div>	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39		

**VALOR: 14,58**

### 14.1.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	119,5800	0,4185
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9600	2,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,7100	1,7750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	2,6500	10,6000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9400	5,9400
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,1800	4,3600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3900	3,3900
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1200	4,1200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	4,3300	5,1960
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	8,5600	42,8000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>82,5795</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	11,6600	34,9800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,6400	46,9200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	11,0500	27,6250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>109,5250</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>192,10</b>	

### 14.1.2. 89352 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	14,20	0,11
00006020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	25,65	25,65
<b>TOTAL Material:</b>					<b>25,76</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	19,89	1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	23,95	1,72
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>3,15</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>28,91</b>	

### 14.1.3. 89356 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF\_10/2015 (M)

Wesley Mano de Lima da Conceição

CPF: 059.822.569-27

Chauvin Mano de Lima da Conceição

CPF: 1114700570

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição PRÓPRIA Fis <u>1.206</u> Proc. Nº <u>005124</u> Ass <u>[Assinatura]</u>	
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	2,06	0,18
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,58	4,80
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,98</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	19,89	7,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	23,95	9,10
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>16,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,63</b>

### 14.1.4. 00034640 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	1.263,31	1.263,31
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1.263,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.263,31</b>


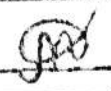
### 14.1.5. 94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	13,59	13,59
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	16,02	0,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	2,06	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	55,61	0,61
<b>TOTAL Material:</b>						<b>14,95</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	19,89	2,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	23,95	3,25
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>5,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,90</b>

### 14.1.6. 94706 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	28,92	28,92
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	16,02	3,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b>	15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b>	74,35%
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b>	24,49%	<b>L.S. Mês:</b>	39,20%
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
	<b>PROPOSTANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024	
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024	
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Comprovação PROPRIA Fis. 1.204 Proc. Nº 105/24 Ass. 			
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2				
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39				

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01800000	2,06	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	55,61	2,89
<b>TOTAL Material:</b>						<b>34,94</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	19,89	3,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	23,95	4,33
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>7,93</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>42,87</b>	

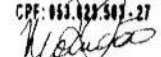
14.1.7. 94796 TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4" , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (UN)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	14,20	0,07
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	26,79	26,79
<b>TOTAL Material:</b>						<b>26,86</b>


Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	19,89	3,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	23,95	4,56
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>8,34</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>35,20</b>	

14.1.8. 052041 AGUA FRIA-REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4" (UN)						
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	INSDIPONÍVEL	M	0,6400	0,19	0,12
1002267	REGISTRO GAVETA BRONZE COM ACABAMENTO CROMADO 1509 3/4" DOCOL	INSDIPONÍVEL	UN	1,0000	46,90	46,90
<b>TOTAL Material:</b>						<b>47,02</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	INSDIPONÍVEL	H	0,3930	11,66	4,58
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	INSDIPONÍVEL	H	0,3620	15,64	5,66
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,24</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>57,26</b>	

14.1.9. 103979 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)						
--	--	--	--	--	--	--

Kertily Kaio de Lima da Conceição  
 CPF: 063.828.503-27  


Quartor Menezes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 111111-1  


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PROPOSTANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição PROPOSTA	
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	Fis 3.208	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39	Proc. Nº 005124	
		Ass.	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03120000	2,06	0,06
00009875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	17,02	17,85
<b>TOTAL Material:</b>					<b>17,91</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	19,89	5,32
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	23,95	6,41
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>11,73</b>

**VALOR: 29,64**

### 14.1.10. 94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	16,02	0,64
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	2,06	0,01
00011674 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	26,82	26,82
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	55,61	0,52
<b>TOTAL Material:</b>					<b>27,99</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	19,89	1,58
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	23,95	1,90
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>3,48</b>

**VALOR: 31,47**



### 14.1.11. 94492 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07140000	16,02	1,14
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01140000	2,06	0,02
00011677 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	58,81	58,81
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	55,61	1,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>60,97</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	19,89	2,25

Kenny Raul de Lima da Conceição  
CPF: 061.828.503-37

Cherise Simões Abreu  
Engenheira Civil  
CRE: 111111-1/2007-10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA :	15/03/2024	L.S. Hora:	74,35%
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI :	24,49%	L.S. Mês:	39,20%
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028 FUSIONAÇÃO	10/2023	
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição Propria R\$ 4.209 Proc. Nº 05/24 Ass. 			
	UNIDADES:	201.35M2				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.245,39				

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	23,95	2,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,96
					<b>VALOR:</b>	<b>65,93</b>

#### 14.1.12. 052278 CAIXA DE HIDROMETRO (UN)

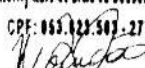
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1036912	HIDROMETRO 1" 10m3/h NBR 8009 INCLUSIVE VIOLAS	INSDIPONÍVEL	UN	1,0000	733,90	733,90
					TOTAL Material:	733,90


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	INSDIPONÍVEL	H	1,6550	11,66	19,30
1099250	ELETRICISTA	INSDIPONÍVEL	H	1,6550	17,24	28,53
					TOTAL Mão de Obra:	47,83
					<b>VALOR:</b>	<b>781,73</b>

#### 14.2.1. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	119,5800	0,4783
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9600	2,8800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,7100	2,1300
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,3600	4,7200
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2500	3,2500
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8200	8,8200
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9300	3,9300
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9800	16,9800
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	15,8200	5,2206
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	6,9100	10,3650
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	10,7500	5,3750
					TOTAL Material:	64,1489

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	11,6500	34,9800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,6400	46,9200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	11,0500	27,6250
					TOTAL Mão de Obra:	109,5250
					<b>VALOR:</b>	<b>173,67</b>

Kerily Azeite de Lima da Conceição  
 CPF: 063.923.503-27  


Cláudio Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 11142705-7  


14.2.2. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

DATA : 15/03/2024 L.S. Hora: 74,35%  
BDI : 24,49% L.S. Mês: 39,20%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFHA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

**Fis 3.210**  
**Proc. Nº 005124**  
**Ass. [Assinatura]**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	49,09	1,43
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	26,05	26,05
00038333	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	2,06	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	55,61	2,44
TOTAL Material:					29,95	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88240	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	19,89	7,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	23,95	9,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,47	
<b>VALOR:</b>					<b>47,42</b>	

### 14.2.3. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	2,06	0,05
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	13,42	14,15
TOTAL Material:					14,20	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	19,89	8,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	23,95	10,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,47	
<b>VALOR:</b>					<b>33,67</b>	

### 14.2.4. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	2,06	0,03
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	9,68	10,21
TOTAL Material:					10,24	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88218	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	19,89	6,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	23,95	7,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,94	

Kelly Kato de Lima da Conceição


CPF: 062.822.542-27

[Assinatura]

Chaquar Gomes Abreu  
Engenheiro Civil  
CREA: 111111-1

[Assinatura]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composto PROPRIA Fls <u>8.255</u> Proc. Nº <u>005/24</u> Ass. <u>[Assinatura]</u>	
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39		
				<b>VALOR:</b>

### 14.2.5. S06386 CAIXA DE PASSAGEM CP1-060 (40X40X60CM) (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,16700000	12,40	14,47
S00155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,32000000	95,86	126,54
S03310 Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,29000000	6,10	7,87
S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,07200000	576,96	41,54
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,24000000	44,61	10,71
S00080 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	0,47900000	98,02	46,95
S03317 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia)	ORSE	m2	1,29000000	31,24	40,30
TOTAL Serviço:					288,38
<b>VALOR:</b>					<b>288,38</b>

### 14.2.6. 00035277 CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035277 CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	UN	1,00000000	411,56	411,56
TOTAL Material:					411,56
<b>VALOR:</b>					<b>411,56</b>

### 14.2.7. C3738 INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50MM C/ L=4M, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10887 COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	5,4600	10,9200
12457 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	4,00000000	10,7500	43,0000
TOTAL Material:					53,9200
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0279 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	SEINFRA	M	3,00000000	1,0400	3,1200
C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,30000000	5,5900	1,6770
C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,03000000	37,8400	1,1352
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,30000000	25,6300	7,6890
TOTAL Serviço:					13,6212

Kerily Kaio de Lima da Conceição


CNPJ: 003.822.507-21

*[Assinatura]*

Quariter Nunes Abrão  
Engenheiro Civil  
CRB-116085-5

*[Assinatura]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>PROPOSTANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição <b>3.212</b> PROPRI <b>FIS 3.212</b> <b>Proc. Nº 005/24</b> <b>Ass. [Assinatura]</b>	
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39		
				<b>VALOR:</b>

### 14.2.8. 98083 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF\_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,18820000	54,14	10,18
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,09230000	136,04	12,55
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>22,73</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	146,79380000	4,64	681,12
00000660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	42,00000000	2,88	120,96
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02240000	9,58	0,21
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,48840000	11,76	5,74
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05150000	20,06	1,03
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,58080000	4,11	2,38
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,82160000	21,19	38,59
<b>TOTAL Material:</b>						<b>850,03</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	29,77060000	24,70	735,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	23,39120000	19,87	464,78
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>1.200,11</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,64980000	554,73	360,46
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11950000	459,58	54,91
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	4,93600000	10,36	51,23
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	25,68040000	15,27	392,13
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,94880000	10,87	42,92

Kerily Kaio de Lima da Conceição

CPF: 093.327.503-27


[Assinatura]

Cláudio Nunes Abreu

Engenheiro Civil  
C.R.C.A. 111.111-111

[Assinatura]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição	PRÓPRIA
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;">           Fis <u>1.213</u>            Proc. Nº <u>005124</u>            Ass. <u>[Assinatura]</u> </div>	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39		

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,96740000	448,81	434,17
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,12310000	953,59	117,38
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,11960000	987,08	118,05
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,31360000	2.298,57	720,83
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,40500000	173,36	70,21
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2.362,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4.435,16</b>

### 14.2.9. 98062 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF\_12/2020\_PA (UN)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,81900000	54,14	44,34
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,40190000	136,04	54,67
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>99,01</b>

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	4,00000000	580,77	2.323,08
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2.323,08</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04490000	24,70	25,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82100000	19,87	16,31
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>42,11</b>	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01460000	758,04	11,06
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,23730000	2.121,25	503,37
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	SINAPI	M3	0,01540000	5.294,96	81,54
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,37330000	173,36	64,71

CPF: 093.728.547-21  
 [Assinatura]

Quatro Nomes: Abreu  
 Engenheiro de Civil  
 CREA: 11147607/0

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,48%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>PROPOSNTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição PRÓPRIA		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	Fls. 1.214		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39	Proc. Nº 005/24		
			Ass. 		

TOTAL Serviço: 660,68

**VALOR: 3.124,88**

### 14.3.1. 89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	2,06	0,02
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	4,58	4,83
TOTAL Material:					4,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	19,89	5,07
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	23,95	6,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,18
<b>VALOR:</b>					<b>16,03</b>

### 14.3.2. 89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	49,09	0,34
00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,80	0,80
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	2,06	0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	55,61	0,44
TOTAL Material:					1,59

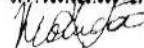
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	19,89	2,19
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	23,95	2,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,83
<b>VALOR:</b>					<b>6,42</b>

### 14.4.1. S03445 GALERIA CELULAR EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO 0.90 X 0.80 M - R1 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	17,10000000	12,40	212,04
S00157 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,60000000	184,66	295,46

Ketty Kaio de Lima da Conceição

CPF: 069.428.949-37



Charlton Moraes Abreu

Engenheiro Civil

C.R.E. 111470/2007



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SEINFRA	2023/12
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composto: <b>Fis 1.275</b> <b>Proc. Nº 005124</b> Ass. 	
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39		

Item	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,60000000	6,10	9,76
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,21000000	576,96	121,16
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,17000000	537,77	91,42
S03171	Forma plana para estruturas, em comperado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	2,10000000	53,26	111,85
S02657	Lastro de brita 2	ORSE	m3	0,07000000	192,18	13,45
S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	ORSE	m2	1,60000000	27,76	44,42
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>899,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>899,56</b>

### 14.4.2. C0611 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)CM (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	15,6400	2,5024
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>2,5024</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	95,0900	76,0720
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	11,2400	8,7672
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04830000	419,1600	20,2454
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	444,8500	11,2102
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,16800000	56,8000	9,5424
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,96000000	16,6800	16,0128
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>141,8500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>144,35</b>

### 14.4.3. 054762 TUBO PVC SERIE R AGUA PLUVIAL 150MM (M)

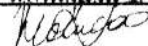
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I020341 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850GR	INSDIPONÍVEL	UN	0,0200	55,78	1,12
I012844 LIXA D'AGUA 100	INSDIPONÍVEL	UN	0,0380	4,99	0,19
I003889 SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	INSDIPONÍVEL	UN	0,0200	49,68	0,99
I001074 TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 150mm	INSDIPONÍVEL	M	1,0500	39,21	41,17
<b>TOTAL Material:</b>					<b>43,47</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	INSDIPONÍVEL	H	0,2310	11,66	2,69
I099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	INSDIPONÍVEL	H	0,2310	15,64	3,61
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>6,30</b>

Kelly Kato de Lima da Conceição

CPF: 053.028.583 - 27





Quatim Nunes Abreu

Engenheiro Civil  
C.R.C. 11147007/10



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição PROPOSTA	
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	FIS 3.216 Proc. Nº 005124 Ass. 	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39		

**VALOR: 49,77**

### 14.4.4. 053039 RALO HEMISFERICO 100MM PVC (RALO ABACAXI) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003694 RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 100mm	INSDIPONÍVEL	UN	1,0000	31,00	31,00
TOTAL Material:					31,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	INSDIPONÍVEL	H	0,8270	11,66	9,64
1099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	INSDIPONÍVEL	H	1,2410	15,64	19,41
TOTAL Mão de Obra:					29,05

**VALOR: 60,05**

### 15.1. 95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	8,11	8,11
TOTAL Material:					8,11

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	784,19	784,19
TOTAL Serviço:					784,19

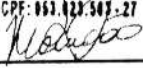
**VALOR: 792,30**

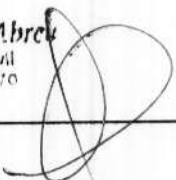
### 15.2. 100866 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	190,06	190,06
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	16,64	99,84
TOTAL Material:					289,90


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	23,95	22,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	19,87	5,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,64

**VALOR: 318,54**

Kerily Kayo de Lima da Conceição  
 CPF: 067.820.947-27  


Quartan Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA-11142/005-70  


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição: <span style="float: right;">PRÓPRIA</span>		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	Fis <u>3.217</u> Proc. Nº <u>005124</u> Ass. <u>[Assinatura]</u>		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

### 15.3. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	225,06	225,06
00001351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO GROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	16,64	99,84
TOTAL Material:						324,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	23,95	22,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	19,87	5,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,64

**VALOR: 353,54**

### 15.4. S10759 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	3,72	2,42
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	3,82	4,35
TOTAL Encargos Complementares:						6,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	12,98	7,79
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	516,98	516,98
TOTAL Material:						524,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,65000000	15,64	10,17
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,14000000	11,05	12,60
TOTAL Mão de Obra:						22,77

**VALOR: 554,31**

### 15.5. 00001747 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE \*56 X 33 X 12\* CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	226,64	226,64
TOTAL Material:						226,64

**VALOR: 226,64**

Kelly Raio de Lima da Conceição  
CPE: 053.923.503-27

Clariston Nunes Abreu  
Engenheiro Civil  
C.R.E. 11142/2017/0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição FIS 3.278 Proc. Nº 005124 Ass. 		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2		REF.	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39		01/2024	
				01/2023	

**15.6. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	67,74	67,74
TOTAL Material:						67,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	23,95	7,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	19,87	1,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,54
<b>VALOR:</b>						<b>77,28</b>

**15.7. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	6,85	6,85
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,85	0,08
TOTAL Material:						6,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	23,95	3,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	19,87	0,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,60
<b>VALOR:</b>						<b>11,53</b>

**15.8. C2311 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	30,4300	30,4300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,3600	0,2700
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	134,0700	134,0700
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	420,0400	420,0400
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8900	31,8900
TOTAL Material:						616,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	11,6600	34,9800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,6400	46,9200
TOTAL Mão de Obra:						81,9000
<b>VALOR:</b>						<b>698,60</b>

Kerilly Kaio de Lima da Conceição  
 CPF: 055.828.509-27

Charlton Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 11147097-0

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REP.</b>
	<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição <b>PRÓPRIA</b>		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Fis <u>3.219</u></p> <p style="margin: 0;">Proc. Nº <u>005124</u></p> <p style="margin: 0;">Ass: </p> </div>		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

### 15.9. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	237,2400	237,2400
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	260,6300	260,6300
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,5900	22,5900
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,3600	0,2016
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	9,4000	18,8000
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,9300	36,9300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>576,3916</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	11,6600	23,3200
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,6400	31,2800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>54,6000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>630,99</b>

### 15.10. S04768 CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, CELITE 10129 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO E TORNEIRA (UN)

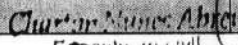
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,75000000	3,75	6,56
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,75000000	3,82	6,69
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>13,25</b>


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02918 Cuba de embutir, circular, ref:10129, CELITE ou similar	ORSE	un	1,00000000	92,49	92,49
I02016 Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	178,60	178,60
I13983S Torneira metálica cromada, reta, de parede, para cozinha, com arejador, padrão popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1159 / 1160)	ORSE	un	1,00000000	89,46	89,46
I06157S Válvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	ORSE	un	1,00000000	44,36	44,36
<b>TOTAL Material:</b>					<b>404,91</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	1,75000000	15,64	27,87
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,75000000	11,05	19,34
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>46,71</b>
<b>VALOR:</b>					<b>464,87</b>


### 15.11. I02258 TORNEIRA P/ PIA COZINHA D=1/2" (LINHA STANDARD, DECA, REF.1159-C39 OU SIMILAR) (UN)

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

  
 Cláudio Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA-11142/0007-0

  
 Kerly Kayo de Lima da Conceição  
 CPF: 055.422.562-21

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição PROPIA	
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;">                     Fis <u>3.220</u>                      Proc. Nº <u>005124</u>                      ASS <u>[Assinatura]</u> </div>	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39		

102258	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	168,90	168,90
TOTAL Material:						168,90
VALOR:						168,90

### 15.12. 102016 SIFÃO PARA PIA DE COZINHA OU TANQUE, DECA REF. 1680.C112, ACABAMENTO CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 OU SIMILAR. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102016 Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	178,60	178,60
TOTAL Material:					178,60
VALOR:					178,60

### 15.13. 00006145 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 " (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006145 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	18,17	18,17
TOTAL Material:					18,17
VALOR:					18,17

### 16.1.1. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF\_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	9,86	1,57
TOTAL Material:					1,57
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	27,03	1,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	19,87	0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,72
VALOR:					3,29

### 16.1.2. 180579 PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002605 LIXA PARA MASSA A257 GRAO 60	INSDIPONÍVEL	UN	1,5000	1,03	1,55
1055251 MASSA CORRIDA ACRILICA - SUVINIL (25 Kg)	INSDIPONÍVEL	UN	0,0200	89,90	1,80
TOTAL Material:					3,35
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099550 PINTOR	INSDIPONÍVEL	H	0,3510	16,44	5,77
1099900 SERVENTE	INSDIPONÍVEL	H	0,2510	11,05	2,77

Kerly Kaye de Lima da Conceição

CPE: 863.828.503-27

*[Assinatura]*

Quarta Nunes Abreu

Engenheira Civil  
C.R.C.A. 11147204/10

*[Assinatura]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 N° 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA N° 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

**DATA:** 15/03/2024 **L.S. Hora:** 74,35%  
**BDI:** 24,49% **L.S. Mês:** 39,20%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

Composição PROPRIA

Fis 3.221  
 Proc. N° 005124  
 ASS.

TOTAL Mão de Obra: 8,54

**VALOR: 11,89**

### 16.1.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	32,70	7,47
TOTAL Material:					7,47	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	27,03	4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	19,87	1,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,48	

**VALOR: 12,95**

### 16.2.1. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF\_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	9,86	1,57
TOTAL Material:					1,57	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	27,03	1,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	19,87	0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,72	

**VALOR: 3,29**

### 16.2.2. S02283 APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA EM FACHADA FRONTAL (M2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,30000000	3,89	1,17
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,82	0,76
TOTAL Encargos Complementares:					1,93	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02210	Tinta Textura acrílica	ORSE	l	0,60000000	7,66	4,60
TOTAL Material:					4,60	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,30000000	16,44	4,93
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	11,05	2,21
TOTAL Mão de Obra:					7,14	

Kerily Kayo de Lima da Conceição  
 CPF: 053.423.543-27

Churton Nunes Abreu  
 CPF: 053.423.543-27

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

**DATA:** 15/03/2024 **L.S. Hora:** 74,35%  
**BDI:** 24,49% **L.S. Mês:** 39,20%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

Composição: PRÓPRIA

Fis 3.222  
 Proc. Nº 005124  
 Ass.

**VALOR:** 13,67

### 16.2.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	32,70	7,47
<b>TOTAL Material:</b>					7,47	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	27,03	4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	19,87	1,08
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					5,48	
<b>VALOR:</b>					12,95	

### 16.3.1. 102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF\_01/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02760000	22,00	0,60
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,49608000	28,33	14,05
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,97	0,38
<b>TOTAL Material:</b>					15,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28060000	27,03	7,58
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					7,58	
<b>VALOR:</b>					22,61	

### 16.3.2. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	22,00	0,30
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	40,43	5,67
<b>TOTAL Material:</b>					5,97	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	27,03	10,28
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					10,28	
<b>VALOR:</b>					16,25	

Kerily Kayo de Lima da Conceição  
 CPF: 053.929.503-27

Cláudio Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 1114/20210

### 16.3.3. 100754 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF\_01/2020 (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

DATA : 15/03/2024 L.S. Hora: 74,35%  
BDI : 24,49% L.S. Mês: 39,20%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

Fis 3.223  
 Proc. Nº 005124  
 Ass.

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,07920000	41,76	3,30
TOTAL Material:					3,30	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90970000	27,03	24,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					24,58	
VALOR:					27,88	

### 17.1.1. S02497 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M (M3)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,82	11,46
TOTAL Encargos Complementares:					11,46	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	11,05	33,15
TOTAL Mão de Obra:					33,15	
VALOR:					44,61	

### 17.1.2. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA SAPATAS C/ ARRANQUE (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	19,87	78,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					78,60	
VALOR:					78,60	

### 17.1.3. C0096 REATERRO APILOADO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	14,9900	1,4990
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	11,0500	27,6250
TOTAL Mão de Obra:					29,1240	
VALOR:					29,12	

### 17.2.1.1. C3529 MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	113,2500	130,2375
TOTAL Material:					130,2375	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<p style="text-align: center;"> <i>Katlyy Gallo de Lima da Conceição</i>  <i>Engenheira</i>  <i>CPF: 033.833.563-37</i> </p> <p style="text-align: center;"> <i>Cherise Simões Abreu</i>  <i>Engenheira</i>  <i>CPF: 011.119.021-20</i> </p>					

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPOSANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 N° 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

DATA : 15/03/2024 L.S. Hora: 74,35%  
BDI : 24,49% L.S. Mês: 39,20%

FONTES	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

Composição PROPRIA

Fis 1.224

Proc. Nº 1005124

Ass. *[Assinatura]*

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	15,6400	78,2000
TOTAL Mão de Obra:						78,2000

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	274,1600	82,2480
TOTAL Serviço:					82,2480	

**VALOR: 290,69**

### 17.2.2.1. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_08/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	24,70	7,67
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	19,87	1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,35	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	362,26	20,46
TOTAL Serviço:					20,46	

**VALOR: 29,81**

### 17.2.2.2. S07585 FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (M2)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,86000000	3,71	3,19
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,21500000	3,82	0,82
TOTAL Encargos Complementares:					4,01	


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	30,50	4,58
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	7,37	0,15
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,70320000	7,19	5,06
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,07800000	3,51	0,27
I05061S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	16,75	2,09
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	1,25000000	12,15	15,19
TOTAL Material:					27,34	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,86000000	15,64	13,45
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,21500000	11,05	2,38

*Kenny Roberto de Oliveira*  
CPF: 055.929.503-27

*Cláudio Nunes Abreu*  
Engenheiro Civil  
CR-21111/2017

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composto PROPIA		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	Fls <u>3.225</u> Proc. Nº <u>005124</u> Ass. 		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

TOTAL Mão de Obra: 15,83

**VALOR: 47,18**

### 17.2.2.3. 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	0,37	0,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	1,84	1,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,79

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	72,50	54,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,84	271,30
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	85,13	49,98
TOTAL Material:						376,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	20,01	32,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	19,87	50,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						82,43
<b>VALOR: 460,29</b>						

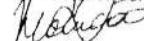
### 17.2.3.1. S07419 FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 14MM, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (M2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,91200000	3,71	3,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22800000	3,82	0,87
TOTAL Encargos Complementares:						4,25

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	30,50	4,58
I01355S	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeireira resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14mm	ORSE	m2	0,11500000	38,99	4,48
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	ORSE	l	0,02000000	7,37	0,15
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,39800000	7,19	2,86
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,92300000	3,51	3,24
I05061S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	16,75	2,09

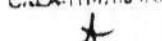
Katly Raia de Lima da Conceição

CPE: 063.020.503-27



Chapadinha, 15 de Março de 2024

Chapadinha, 15 de Março de 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

<b>DATA:</b>	15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b>	74,35%
<b>BDI:</b>	24,49%	<b>L.S. Mês:</b>	39,20%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
ORSE	2023/12	01/2024	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024	
Composição		PRÓPRIA	

Fls 1.226  
 Proc. Nº 005124  
 Ass [Assinatura]

<b>TOTAL Material:</b>	17,40
------------------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,91200000	15,64	14,26
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,22800000	11,05	2,52
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					16,78
<b>VALOR:</b>					<b>38,43</b>

### 17.2.3.2. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,64	0,51
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,22	0,15
<b>TOTAL Material:</b>					0,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	20,49	0,76
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	24,52	2,83
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					3,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,48	10,48
<b>TOTAL Serviço:</b>					10,48
<b>VALOR:</b>					<b>14,73</b>

### 17.2.3.3. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,64	0,51
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,22	0,43
<b>TOTAL Material:</b>					0,94


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	20,49	1,30
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	24,52	4,76
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					6,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,24	10,24

Kelly Gai de Lima da Conceição  
 CPF: 016.122.903-27  
*[Assinatura]*

Quirton Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 001.000.000-00  
*[Assinatura]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição: ... PROPRIA		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;">                     Fls <u>1.227</u>                      Proc. Nº <u>005124</u>                      ASS: <u>[Assinatura]</u> </div>		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

TOTAL Serviço:	10,24
<b>VALOR:</b>	<b>17,24</b>

### 17.2.3.4. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_06/2017 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,91100000	0,43	0,39
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,31400000	1,17	0,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38600000	24,70	58,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	19,87	48,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						107,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,15000000	498,71	573,51
TOTAL Serviço:						573,51
<b>VALOR:</b>						<b>681,87</b>

### 17.2.3.5. S04953 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	3,89	1,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,82	0,76
TOTAL Encargos Complementares:						2,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107313S	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, paramateriais cimentícios, metal e madeira	ORSE	l	0,50000000	29,36	14,68
TOTAL Material:						14,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	16,44	6,58
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	11,05	2,21
TOTAL Mão de Obra:						8,79

Kerilly Kato de Lima da Conceição  
 CPF: 053.023.503-27  
*[Assinatura]*

Cláudio Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 11147/2007-0  
*[Assinatura]*

<b>VALOR:</b>	<b>25,79</b>
---------------	--------------

### 17.3.1.1. S07463 FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	PRÓPRIA	
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	Composição	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39	Fis 3.228	
		Proc. Nº 005124	
		Ass.	

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,73100000	3,71	2,71
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,18300000	3,82	0,70
TOTAL Encargos Complementares:						3,41

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	30,50	4,58
I01347S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	ORSE	m2	0,18300000	58,43	10,69
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	7,37	0,15
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,89400000	7,19	6,43
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m3/m	ORSE	m	1,27800000	3,51	4,49
I05061S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	16,75	2,09
TOTAL Material:						28,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,73100000	15,64	11,43
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,18300000	11,05	2,02
TOTAL Mão de Obra:						13,45
VALOR:						45,29

### 3.1.2. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - ENTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,64	0,51
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,22	0,21
TOTAL Material:						0,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	20,49	0,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	24,52	1,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,19


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,49	10,49
TOTAL Serviço:						10,49

VALOR: 13,40

Kerily Kaio de Lima da Conceição  
CPF: 063.828.943-27

Clarimar Nunes Abreu  
Engenheiro Civil  
CR-1114700/2010

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP.65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição: PROPRIA		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;">                     Fls <u>3.229</u>                      Proc. Nº <u>005/24</u>                      Ass <u>[Assinatura]</u> </div>		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

### 17.3.1.3. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,64	0,51
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,77</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	20,49	0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	24,52	2,62
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>2,97</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,24	10,24
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>10,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,98</b>

### 17.3.1.4. 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	0,37	0,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	1,84	1,51
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>1,79</b>

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	72,50	54,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,84	271,30
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	85,13	49,98
<b>TOTAL Material:</b>						<b>376,07</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	20,01	32,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	19,87	50,33
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>82,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>460,29</b>

Kelly Kaio de Lima da Conceição

CPF: 053.823.503-27

*[Assinatura]*

Cláudio Manoel Abreu

Engenheiro Civil  
C.R.C. 11142/00-70

*[Assinatura]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

<b>DATA:</b>	15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b>	74,35%
<b>BDI:</b>	24,49%	<b>L.S. Mês:</b>	39,20%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
ORSE	2023/12	01/2024	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024	

FLS 3.230  
 Proc. Nº 005124  
 ASS:

### 17.3.2.1. S07419 FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 14MM, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (M2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,91200000	3,71	3,38
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22800000	3,82	0,87
TOTAL Encargos Complementares:					4,25

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	30,50	4,58
I01355S Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14mm	ORSE	m2	0,11500000	38,99	4,48
I02692S Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	7,37	0,15
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,39800000	7,19	2,86
I06995 Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m3/m	ORSE	m	0,92300000	3,51	3,24
I05061S Pregos de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	16,75	2,09
TOTAL Material:					17,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,91200000	15,64	14,26
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,22800000	11,05	2,52
TOTAL Mão de Obra:					16,78
<b>VALOR:</b>					<b>38,43</b>

### 17.3.2.2. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,64	0,51
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,22	0,15
TOTAL Material:					0,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	20,49	0,76
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	24,52	2,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,59


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETHO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,48	10,48
TOTAL Serviço:					10,48

**VALOR: 14,73**

Kerily Kaio de Lima da Conceição  
CPF: 058.828.503-27

Charlton Nunes Abreu  
Engenheiro Civil  
C.R.C. 11147/007/0

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição PRÓPRIA		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Fls <u>3.231</u></p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Proc. Nº <u>005124</u></p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Ass: <u>[Assinatura]</u></p> </div>		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

### 17.3.2.3. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,64	0,51
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,22	0,43
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,94</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	20,49	1,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	24,52	4,76
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>6,06</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,24	10,24
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>10,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,24</b>

### 17.3.2.4. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_06/2017 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,91100000	0,43	0,39
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,31400000	1,17	0,36
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,75</b>


Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38600000	24,70	58,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	19,87	48,68
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>107,61</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,15000000	498,71	573,51
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>573,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>681,87</b>

### 17.4.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	<i>Quarta Nunes Abreu</i> Engenheira Civil C.R.E. 111.111/2021	<i>Kelly Raio de Lima da Conceição</i> C.R.E. 055.822.503-27				

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição: <b>PRÓPRIA</b>		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Fls <u>3-232</u></p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Proc. Nº <u>05124</u></p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">ASS. <u>[Assinatura]</u></p> </div>		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,85	24,06
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	40,33	0,20
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,62	1,10
<b>TOTAL Material:</b>						<b>25,36</b>

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	24,70	39,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	19,87	15,99
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>55,75</b>

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Serviço</b>						
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	535,11	4,86
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>85,97</b>

17.5.1. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	24,70	4,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	19,87	1,14
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>5,39</b>

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Serviço</b>						
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	517,52	1,91
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,91</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,30</b>

17.5.2. 87530 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	24,70	11,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	19,87	3,39
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>14,99</b>

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Serviço</b>						
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	654,86	24,62

Kerley, João de Lima da Conceição  
CNPJ: 05.512.912-21

Churro, Nuno Abreu  
CNPJ: 11.111.100-10

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

**DATA:** 15/03/2024 **L.S. Hora:** 74,35%  
**BDI:** 24,49% **L.S. Mês:** 39,20%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2008/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

Composição

PRÓPRIA

Fis 5.233

Proc. Nº 005/24

Ass. *[Assinatura]*

TOTAL Serviço: 24,62

**VALOR: 39,61**

### 17.6.1.1. 85096 GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA (M2)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85096	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	Composições	M2	1,00000000	188,43	188,43
TOTAL Geral:						188,43
<b>VALOR:</b>						<b>188,43</b>

### 17.6.2.1. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	119,5800	0,1196
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,7100	0,1065
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	449,6600	449,6600
TOTAL Material:						449,8861

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	14,3300	14,3300
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	15,6400	5,4740
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	11,0500	2,7625
TOTAL Mão de Obra:						22,5665
<b>VALOR:</b>						<b>472,45</b>

### 17.7.1.1. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF\_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	9,86	1,57
TOTAL Material:						1,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	27,03	1,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	19,87	0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,72
<b>VALOR:</b>						<b>3,29</b>

### 17.7.1.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	32,70	7,47

*[Assinatura]*

CNPJ: 083.028.508-27

*[Assinatura]*

Emp. de Engenharia Civil  
C.R.A. 111470070

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

DATA : 15/03/2024 L.S. Hora: 74,35%  
BDI : 24,49% L.S. Mês: 39,20%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

Composição: PRÓPRIA

Fis 3.234  
Proc. Nº 005124  
Ass [Assinatura]

TOTAL Material: 7,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	27,03	4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	19,87	1,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,48
<b>VALOR:</b>						<b>12,95</b>

### 17.7.2.1. 100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) PARA GRADIL. AF\_01/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	22,00	0,56
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,25490000	40,43	10,30
TOTAL Material:					10,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	27,03	36,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						36,64
<b>VALOR:</b>						<b>47,50</b>

### 18.1.1. S02497 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,82	11,46
TOTAL Encargos Complementares:						11,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	11,05	33,15
TOTAL Mão de Obra:						33,15
<b>VALOR:</b>						<b>44,61</b>

### 18.1.2. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA SAPATAS C/ ARRANQUE (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	19,87	78,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						78,60
<b>VALOR:</b>						<b>78,60</b>

### 18.1.3. C0096 REATERRO APOIADO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR <i>Kellys Raulo de Lima da Conceição</i>	SEINFRA	H	0,10000000	14,9900	1,4990

CNPJ: 033.822.503-27  
*[Assinatura]*

*Cherlyn Nunes Abreu*  
Empenho nº 001  
C/C: 111-4100770

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição PROFORMA		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;">                     Fls <u>3.235</u>                      Proc. Nº <u>005124</u>                      ASS <u>[Assinatura]</u> </div>		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	11,0500	27,6250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>29,1240</b>
<b>VALOR:</b>						<b>29,12</b>

### 18.2.1.1. C3529 MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	113,2500	130,2375
<b>TOTAL Material:</b>					<b>130,2375</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	15,6400	78,2000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>78,2000</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3553 MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	274,1600	82,2480
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>82,2480</b>
<b>VALOR:</b>					<b>290,69</b>

### 18.2.2.1. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_08/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	24,70	7,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	19,87	1,68
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>9,35</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	362,26	20,46
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>20,46</b>
<b>VALOR:</b>					<b>29,81</b>

### 18.2.2.2. S07585 FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (M2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,86000000	3,71	3,19
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,21500000	3,82	0,82
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>4,01</b>
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43122S Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	30,50	4,58

Kerily Kayo de Lima da Conceição

CPF: 055.428.507-27

*[Assinatura]*

Cláudio Nunes Abreu

Engenheiro de Civil

CR-1114780-70

*[Assinatura]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição PROPR		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Fis <u>3.236</u></p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Proc. Nº <u>005124</u></p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Ass. <u>[Assinatura]</u></p> </div>		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

Item	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	7,37	0,15
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,70320000	7,19	5,06
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,07800000	3,51	0,27
I05061S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	16,75	2,09
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	1,25000000	12,15	15,19
<b>TOTAL Material:</b>						<b>27,34</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,86000000	15,64	13,45
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,21500000	11,05	2,38
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>15,83</b>
<b>VALOR:</b>					<b>47,18</b>

### 18.2.2.3. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,64	0,51
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,22	0,10
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,61</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	20,49	0,59
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	24,52	2,18
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>2,77</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,69	9,69
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>9,69</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,07</b>

### 18.2.2.4. 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	0,37	0,28
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	1,84	1,51
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>1,79</b>

Kerly Kayo de Lima da Conceição  
 CPF: 063.822.503-27

Cláudia Nunes Abreu  
 Engenheira Civil  
 CRB-111111-11

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

<b>DATA:</b>	15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b>	74,35%
<b>BDI:</b>	24,49%	<b>L.S. Mês:</b>	39,20%
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
ORSE	2023/12	01/2024	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
SINAPI	023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024	

Composição

PRÓPRIA

Fis 3.237

Proc. Nº 005/24

Ass.

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	72,50	54,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,84	271,30
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	85,13	49,98
<b>TOTAL Material:</b>						<b>376,07</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	20,01	32,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	19,87	50,33
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>82,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>460,29</b>

### 18.2.3.1. S07519 FORMA PLANA PARA LAJES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (M2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,54400000	3,71	2,02
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13600000	3,82	0,52
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>2,54</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	30,50	4,58
I01347S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	ORSE	m2	0,11500000	58,43	6,72
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	7,37	0,15
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,71300000	7,19	5,13
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,26100000	3,51	0,92
I05061S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	16,75	2,09
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,10500000	12,15	1,28
<b>TOTAL Material:</b>						<b>20,87</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,54400000	15,64	8,51
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,13600000	11,05	1,50
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>33,42</b>

### 18.2.3.2. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Kazilly	Kazilly					

*Kazilly*  
CPF: 053.108.647-27

*Charlton*  
Engenheiro Civil  
C.R.C. 11147/2007-10

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

**DATA:** 15/03/2024 **L.S. Hora:** 74,35%  
**BDI:** 24,49% **L.S. Mês:** 39,20%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

Composição  
**Fis** 3.238  
**Proc. Nº** 005124  
**Ass.** *[Assinatura]*

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,64	0,51
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,22	0,10
<b>TOTAL Material:</b>						0,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	20,49	0,59
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	24,52	2,18
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					2,77	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,69	9,69
<b>TOTAL Serviço:</b>					9,69	

**VALOR:** 13,07

### 18.2.3.3. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,64	0,51
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,22	0,43
<b>TOTAL Material:</b>						0,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	20,49	1,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	24,52	4,76
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					6,06	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,24	10,24
<b>TOTAL Serviço:</b>					10,24	

**VALOR:** 17,24

### 18.2.3.4. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_06/2017 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,91400000	0,43	0,39
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,31400000	1,17	0,36

Katilly Raio de Lima da Conceição

Cláudio Nunes Abreu

Engenheiro Civil  
 CREA 11147/002-70

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

**DATA :** 15/03/2024 **L.S. Hora:** 74,35%  
**BDI :** 24,49% **L.S. Mês:** 39,20%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

**Composição**  
 PRÓPRIA  
 Fls 1.239  
 Proc. Nº 005/24  
 Ass.

TOTAL Equipamento Custo Horário	0,75
---------------------------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38600000	24,70	58,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	19,87	48,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						107,61

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,15000000	498,71	573,51
TOTAL Serviço:						573,51

<b>VALOR:</b>	<b>681,87</b>
---------------	---------------

### 18.2.3.5. S04953 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	3,89	1,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,82	0,76
TOTAL Encargos Complementares:						2,32

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07313S	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, paramateriais cimentícios, metal e madeira	ORSE	l	0,50000000	29,36	14,68
TOTAL Material:						14,68

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	16,44	6,58
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	11,05	2,21
TOTAL Mão de Obra:						8,79

<b>VALOR:</b>	<b>25,79</b>
---------------	--------------

### 18.3.1.1. S07463 FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (M2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,73100000	3,71	2,71
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,18300000	3,82	0,70
TOTAL Encargos Complementares:						3,41

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	30,50	4,58
I01347S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	ORSE	m2	0,18300000	58,43	10,69
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	7,37	0,15

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

<b>DATA:</b>	15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b>	74,35%
<b>BDI:</b>	24,49%	<b>L.S. Mês:</b>	39,20%
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
ORSE	2023/12	01/2024	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024	

Composição

PRÓPRIA

Fis 3.240

Proc. Nº 005/24

Ass. [Assinatura]

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,89400000	7,19	6,43
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,27800000	3,51	4,49
I05061S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	16,75	2,09
TOTAL Material:						28,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	ORSE	h	0,73100000	15,64	11,43
I06111S	ORSE	h	0,18300000	11,05	2,02
TOTAL Mão de Obra:					13,45
VALOR:					45,29

### 18.3.1.2. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	20,64	0,51
00039017	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,11
TOTAL Material:					0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,00640000	20,49	0,13
88245	SINAPI	H	0,03920000	24,52	0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,09

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	SINAPI	KG	1,00000000	9,69	9,69
TOTAL Serviço:					9,69
VALOR:					11,40

### 18.3.1.3. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	20,64	0,51
00039017	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
TOTAL Material:					0,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,01750000	20,49	0,35
88245	SINAPI	H	0,10690000	24,52	2,62

Kerily Raio de Lima da Conceição  
CNPJ: 083.122.807-27

Cláudio Gomes Abreu  
Engenheiro Civil  
C.R.E. 11147/05-10

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

DATA : 15/03/2024 L.S. Hora: 74,35%  
BDI : 24,49% L.S. Mês: 39,20%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

Fls 5.243  
 Proc. Nº 005124  
 Ass. [Assinatura]

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 2,97

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,24	10,24
TOTAL Serviço:					10,24

**VALOR: 13,98**

### 18.3.1.4. 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	0,37	0,28
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	1,84	1,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,79

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	72,50	54,79
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,84	271,30
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	85,13	49,98
TOTAL Material:					376,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	20,01	32,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	19,87	50,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					82,43

**VALOR: 460,29**

### 18.3.2.1. S07519 FORMA PLANA PARA LAJES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (M2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,54400000	3,71	2,02
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13600000	3,82	0,52
TOTAL Encargos Complementares:					2,54

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,010 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	30,50	4,58
I01347S Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	ORSE	m2	0,11500000	58,43	6,72
I02692S Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	7,37	0,15

CPF: 053.828.507-27  
[Assinatura]

[Assinatura] **Churros Nunes Abreu**  
CPF: 111.111.111-11

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição PROPRIA		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	Fls <u>1.242</u> Proc. Nº <u>005124</u> Ass. <u>[Assinatura]</u>		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,71300000	7,19	5,13
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,26100000	3,51	0,92
I05061S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	16,75	2,09
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,10500000	12,15	1,28
<b>TOTAL Material:</b>						<b>20,87</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,54400000	15,64	8,51
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,13600000	11,05	1,50
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>33,42</b>

### 18.3.2.2. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,64
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,22
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,61</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	20,49	0,59
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	24,52	2,18
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>2,77</b>

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,69	9,69
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>9,69</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,07</b>

### 18.3.2.3. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,64
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,22
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,94</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	20,49	1,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	24,52	4,76

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP 65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

DATA : 15/03/2024 L.S. Hora: 74,35%  
BDI : 24,49% L.S. Mês: 39,20%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

Composição PROPRIA

Fis 1.243

Proc. Nº 005124

ASS [Assinatura]

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 6,06

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,24	10,24
TOTAL Serviço:					10,24
VALOR:					17,24

### 18.3.2.4. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_06/2017 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,91100000	0,43	0,39
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,31400000	1,17	0,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38600000	24,70	58,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	19,87	48,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					107,61

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,15000000	498,71	573,51
TOTAL Serviço:					573,51
VALOR:					681,87

### 18.3.3.1. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF\_11/2020\_PA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003736 LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	72,50	72,50
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	24,29	0,97
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	21,19	39,62
TOTAL Material:					113,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	24,38	12,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	19,87	7,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,24

Kerily Raio de Lima da Conceição  
CPE: 053.028.543-27  
*[Assinatura]*

Quartan Nunes Abreu  
Engenheiro Civil  
CPE: 111.111.111-11  
*[Assinatura]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201 35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3 245,39

<b>DATA:</b>	15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b>	74,35%
<b>BDI:</b>	24,49%	<b>L.S. Mês:</b>	39,20%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
ORSE	2023/12	01/2024	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024	
Composição PROPRIA			

Fis. 3.244  
 Proc. Nº 005124  
 ASS. [Assinatura]

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99100000	15,27	15,13
103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,04400000	694,99	30,57
92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	19,40	18,81
TOTAL Serviço:					64,51
<b>VALOR:</b>					<b>196,84</b>

### 18.3.3.2. S13028 IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDLAJE DA REBOTEC OU SIMILAR, PARA LAJES, 01 DEMÃO (M2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,07000000	3,89	0,27
TOTAL Encargos Complementares:					0,27

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13730 VedaLaje Rebotec 15kg ou similar	ORSE	kg	0,50000000	21,27	10,64
TOTAL Material:					10,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S Pintor (horista)	ORSE	h	0,07000000	16,44	1,15
TOTAL Mão de Obra:					1,15

**VALOR: 12,06**

### 18.4.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,85	24,06
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	40,33	0,20
00034557 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,62	1,10
TOTAL Material:					25,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	24,70	39,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	19,87	15,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					55,75

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	535,11	4,86

Claudio Nunes Abreu  
 Engenheiro de Civil  
 CREA 1111/2021-10

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

DATA : 15/03/2024 L.S. Hora: 74,35%  
BDI : 24,49% L.S. Mês: 39,20%

COMPONENTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

Composição PROPRIA

Fis 3.245

Proc. Nº 005/2024

Ass.

TOTAL Serviço: 4,86

VALOR: 85,97

### 18.5.1. 87904 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	24,70	4,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	19,87	1,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,39

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	642,99	2,37
TOTAL Serviço:					2,37

VALOR: 7,76

### 18.5.2. 87530 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	24,70	11,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	19,87	3,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,99

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	654,86	24,62
TOTAL Serviço:					24,62

VALOR: 39,61

### 18.5.3. 87532 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	24,70	10,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	19,87	3,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,75

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	654,86	24,62

Kelly Raio de Lima da Conceição

CPF: 053.822.909-27

Cláudio Nunes Abreu

Engenheiro Civil  
CREA: 11147091-0

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

DATA : 15/03/2024 L.S. Hora: 74,35%  
BDI : 24,49% L.S. Mês: 39,20%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

Composição: PRÓPRIA

Fis 9.246

Proc. Nº 005/24

ASS:

TOTAL Serviço: 24,62

**VALOR: 38,37**

### 18.5.4. C2113 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 MM P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	83,5800	0,5098
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	0,8800	0,7392
TOTAL Material:					1,2490

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	15,6400	9,3840
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	11,0500	8,6190
TOTAL Mão de Obra:					18,0030

**VALOR: 19,25**

### 18.5.5. S10615 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE, 33,5 X 45 CM, ELIANE, LINHA FORMA BRANCO AC, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO (M2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,55000000	3,72	2,05
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45000000	3,82	1,72
TOTAL Encargos Complementares:					3,77

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11297 Cerâmica 45 x 45 cm, Eliane, linha Forma Branco AC ou similar	ORSE	m2	1,05000000	32,90	34,55
I02540 Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,35000000	3,50	1,23
TOTAL Material:					35,78

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,55000000	15,64	8,60
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,45000000	11,05	4,97
TOTAL Mão de Obra:					13,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03406 Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	0,87	3,48
TOTAL Serviço:					3,48

**VALOR: 56,60**

### 19.1. 050411 PONTO DE UTILIZACAO DE GAS EM TUBOS GALVANIZADOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001357 BUJAO FERRO GALVANIZADO 3/4"	INSDIPONÍVEL	UN	2,0000	5,49	10,98
I002087 COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO TUPY 3/4"	INSDIPONÍVEL	UN	2,0000	6,77	13,54

CPF: 063.822.967-27

Engenheiro Civil  
CREA: 11147007-0

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

<b>DATA:</b>	15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b>	74,35%
<b>BDI:</b>	24,49%	<b>L.S. Mês:</b>	39,20%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
ORSE	2023/12	01/2024	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024	

Composição

PROPRIA  
 Fis 3.247  
 Proc. Nº 005124  
 ASS. *[Assinatura]*

Material	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	INS DIPONÍVEL	M	8,2000	0,19	1,56
I005559	LUVA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 1" x 3/4"	INS DIPONÍVEL	UN	1,0000	16,49	16,49
I004151	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 3/4"	INS DIPONÍVEL	UN	4,0000	5,20	20,80
I008011	REGISTRO 3/4" 1502.B DECA	INS DIPONÍVEL	UN	1,0000	66,90	66,90
I001619	TE 90 FERRO GALVANIZADO 3/4"	INS DIPONÍVEL	UN	2,0000	15,50	31,00
I006811	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 1" CLASSE MEDIA (2,517kg/m)	INS DIPONÍVEL	M	1,8000	28,00	50,40
I030752	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 COM COSTURA 20mm - 3/4"	INS DIPONÍVEL	M	4,6000	26,67	122,68
<b>TOTAL Material:</b>					<b>334,35</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099211	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR-GASISTA	INS DIPONÍVEL	H	9,8240	11,66	114,55
I099210	BOMBEIRO/ENCANADOR GASISTA	INS DIPONÍVEL	H	9,8240	15,64	153,65
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>268,20</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>602,55</b>	

### 19.2. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,85	24,06
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	40,33	0,20
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,62	1,10
<b>TOTAL Material:</b>					<b>25,36</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	24,70	39,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	19,87	15,99
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>55,75</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	535,11	4,86
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>4,86</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>85,97</b>	

### 19.3. C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	119,5800	0,8610

*Kelly Kain de Lima da Conceição*  
 CPE: 053.828.587-27  
*Engenheira Civil*  
 CREA: 110000000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

DATA : 15/03/2024 L.S. Hora: 74,35%  
BDI : 24,49% L.S. Mês: 39,20%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
Composição PROPRIA		

Fis 3.248  
 Proc. Nº 005124  
 Ass. [Assinatura]

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA M	2,50000000	25,1700	62,9250
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	0,49000000	0,9600	0,4704
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,03000000	0,7100	1,4413
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,78000000	20,8600	37,1308
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA UN	0,59000000	66,9800	39,5182
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA M2	1,00000000	162,3300	162,3300
TOTAL Material:					304,6767

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,50000000	15,6400	23,4600
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,50000000	11,0500	27,6250
TOTAL Mão de Obra:					51,0850

**VALOR: 355,76**

### 19.4. 040221 LAJE CONCRETO ESTRUTURADO FCK=15,0 MPA PARA FORRO ESP.7CM (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I000344	ACO CA 50 MEDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	INSDIPONÍVEL KG	4,8500	10,98	53,25
I000343	ACO CA 60 MEDIO (4,2mm a 9,5mm)	INSDIPONÍVEL KG	1,7500	9,06	15,86
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	INSDIPONÍVEL KG	0,1540	36,68	5,65
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	INSDIPONÍVEL M3	0,0460	68,88	3,17
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	INSDIPONÍVEL KG	21,6000	1,33	28,73
I008766	PEDRA BRITADA #1	INSDIPONÍVEL M3	0,0270	231,28	6,24
I008767	PEDRA BRITADA #2	INSDIPONÍVEL M3	0,0270	232,50	6,28
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	INSDIPONÍVEL M	2,8500	8,68	24,74
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	INSDIPONÍVEL KG	0,1740	13,84	2,41
I001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	INSDIPONÍVEL M	1,4800	12,81	18,96
TOTAL Material:					165,29

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099807	AJUDANTE DE ARMADOR	INSDIPONÍVEL H	0,6000	11,66	7,00
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	INSDIPONÍVEL H	0,9800	11,66	11,43
I099323	AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	INSDIPONÍVEL H	1,0100	11,66	11,78
I099300	ARMADOR OU FERREIRO	INSDIPONÍVEL H	0,6000	15,64	9,38
I099350	CARPINTEIRO DE FORMAS	INSDIPONÍVEL H	1,0000	15,64	15,64
I099322	CONCRETISTA	INSDIPONÍVEL H	0,3200	14,35	4,59
TOTAL Mão de Obra:					59,82

**VALOR: 225,11**

### 19.5. S13028 IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDLAJE DA REBOTEC OU SIMILAR, PARA LAJES, 01 DEMÃO (M2)

Kerley Kato de Lima da Conceição

CPF: 033.828.503-27

[Assinatura]

Cláudio Nunes Abreu

Engenheiro Civil

C.R.E. 111278/000

Página 104

[Assinatura]

[Assinatura]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

DATA : 15/03/2024 L.S. Hora: 74,35%  
BDI : 24,49% L.S. Mês: 39,20%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

Fis 8.249  
Proc. Nº 005724  
Ass. [Assinatura]

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,07000000	3,89	0,27
TOTAL Encargos Complementares:						0,27

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13730	VedaLaje Rebotec 15kg ou similar	ORSE	kg	0,50000000	21,27	10,64
TOTAL Material:						10,64

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,07000000	16,44	1,15
TOTAL Mão de Obra:						1,15

**VALOR: 12,06**

**19.6. 87904 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_10/2022 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	24,70	4,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	19,87	1,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,39

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	642,99	2,37
TOTAL Serviço:						2,37

**VALOR: 7,76**

**19.7. 87530 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	24,70	11,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	19,87	3,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,99


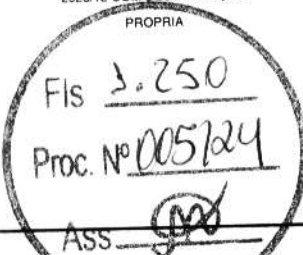
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	654,86	24,62
TOTAL Serviço:						24,62

**VALOR: 39,61**

**19.8. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF\_06/2014 (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[Material]						

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composiçõ PRÓPRIA		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2			
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	9,88	1,57
<b>TOTAL Material:</b>						1,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	27,03	1,45
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	19,87	0,27
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						1,72
<b>VALOR:</b>						<b>3,29</b>

### 19.9. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	32,70	7,47
<b>TOTAL Material:</b>					7,47	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	27,03	4,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	19,87	1,08
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						5,48
<b>VALOR:</b>						<b>12,95</b>

### 19.10. S10712 CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA (M2)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I11420	Compressor de ar p/ pintura c/ filtro (2 kW)	1,00000000	0,5000	0,5000	16,7500	14,6400	15,6950
I11423	Guilhotina de bancada - (4kW)	1,00000000	0,2000	0,8000	28,0000	18,7200	20,5760
I11422	Máquina universal de corte de chapa, de bancada, 4kw - C-6A	1,00000000	0,5000	0,5000	23,7000	17,2000	20,4500
I11421	Prensa excêntrica - (1kW)	1,00000000	0,3000	0,7000	22,4000	18,0600	19,3620
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>76,0830</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10576	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	h	0,66660000	3,82	2,55
S10605	Encargos Complementares - Montador	h	0,33330000	4,42	1,47
S10553	Encargos Complementares - Pintor	h	0,05000000	3,89	0,19
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	0,16660000	3,64	0,61
I10454	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	h	4,00000000	11,66	46,64
I00054	Encarregado de turma - SICRO	h	0,50000000	14,99	7,50
I44497S	Montador de estruturas metalicas horista	h	2,00000000	14,33	28,66
I04783S	Pintor (horista)	h	0,30000000	16,44	4,93
I06110S	Serralheiro (horista)	h	1,00000000	14,33	14,33

Kelly Raio de Lima da Conceição  
 CPF: 093.822.503-21

Christon Nunes Abreu  
 Encarregado Geral  
 CPF: 111.111.000-10

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

DATA : 15/03/2024 L.S. Hora: 74,35%  
BDI : 24,49% L.S. Mês: 39,20%

FONTES	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

Composição

PRÓPRIA  
Fis 3.251  
Proc. Nº 005/24  
Ass. *[Assinatura]*

<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>106,88</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>	182,9630
<b>Produção da Equipe:</b>	6,0000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	30,4900
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>	<b>409,03</b>
<b>Custo Direto Total:</b>	<b>439,52</b>
<b>VALOR:</b>	<b>439,52</b>

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
108820 Chapa de aço galvanizado nº 16 - e=1,55mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	1,00000000	175,52	175,52
111424 Pelicula refletiva lentes inclusas	m2	1,40000000	152,08	212,91
107288S Tinta esmalte sintético premium fosco	l	0,53000000	38,87	20,60

<b>TOTAL MATERIAIS:</b>	<b>409,03</b>
<b>Custo Direto Total:</b>	<b>439,52</b>
<b>VALOR:</b>	<b>439,52</b>

### 20.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,85	24,06
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	40,33	0,20
00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,62	1,10
<b>TOTAL Material:</b>					<b>25,36</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	24,70	39,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	19,87	15,99
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>55,75</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	535,11	4,86
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>4,86</b>
<b>VALOR:</b>					<b>85,97</b>

### 20.2. 040221 LAJE CONCRETO ESTRUTURADO FCK=15,0 MPA PARA FORRO ESP.7CM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000344 ACO CA 50 MEDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	INSDIPONÍVEL	KG	4,8500	10,98	53,25
1000343 ACO CA 60 MEDIO (4,2mm a 9,5mm)	INSDIPONÍVEL	KG	1,7500	9,06	15,86
1000400 ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	INSDIPONÍVEL	KG	0,1540	36,68	5,65
1000100 AREIA GROSSA LAVADA Kelly Kato de Lima da Conceição	INSDIPONÍVEL	M3	0,0460	68,88	3,17

CPF: 053.829.507-27

Engenheiro Civil  
C.R. 11147/2010

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

**DATA:** 15/03/2024      **L.S. Hora:** 74,35%  
**BDI:** 24,49%      **L.S. Mês:** 39,20%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

Compositiva  
 Fis J. 253  
 Proc. Nº 005/24  
 Ass: *[Assinatura]*

Material	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	21,6000	1,33	28,73
I008766	PEDRA BRITADA #1	M3	0,0270	231,28	6,24
I008767	PEDRA BRITADA #2	M3	0,0270	232,50	6,28
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	M	2,8500	8,68	24,74
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	KG	0,1740	13,84	2,41
I001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	M	1,4800	12,81	18,96
<b>TOTAL Material:</b>					<b>165,29</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099807	INSDIPONÍVEL	H	0,6000	11,66	7,00
I099449	INSDIPONÍVEL	H	0,9800	11,66	11,43
I099323	INSDIPONÍVEL	H	1,0100	11,66	11,78
I099300	INSDIPONÍVEL	H	0,6000	15,64	9,38
I099350	INSDIPONÍVEL	H	1,0000	15,64	15,64
I099322	INSDIPONÍVEL	H	0,3200	14,33	4,59
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>59,82</b>
<b>VALOR:</b>					<b>225,11</b>

### 20.3. C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00720000	119,5800	0,8610
I0208	SEINFRA	M	2,50000000	25,1700	62,9250
I0441	SEINFRA	KG	0,49000000	0,9600	0,4704
I0805	SEINFRA	KG	2,03000000	0,7100	1,4413
I1031	SEINFRA	UN	1,78000000	20,8600	37,1308
I1154	SEINFRA	UN	0,59000000	66,9800	39,5182
I1704	SEINFRA	M2	1,00000000	162,3300	162,3300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>304,6767</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,50000000	15,6400	23,4600
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	11,0500	27,6250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>51,0850</b>
<b>VALOR:</b>					<b>355,76</b>

### 20.4. 87904 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,17240000	24,70	4,25
88316	SINAPI	H	0,05750000	19,87	1,14

CPF: 053.823.503-27  
*[Assinatura]*

Engenheiro Civil  
 CREA: 1114709-1/0

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

DATA : 15/03/2024 L.S. Hora: 74,35%  
BDI : 24,49% L.S. Mês: 39,20%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

Composição  
PRÓPRIA  
**Fis 1.252**  
**Proc. Nº 005124**  
**Ass**

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,39
--	------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	642,99	2,37
TOTAL Serviço:					2,37

<b>VALOR:</b>	<b>7,76</b>
---------------	-------------

### 20.5. S13028 IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDLAJE DA REBOTEC OU SIMILAR, PARA LAJES, 01 DEMÃO (M2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,07000000	3,89	0,27
TOTAL Encargos Complementares:					0,27

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13730 VedaLaje Rebotec 15kg ou similar	ORSE	kg	0,50000000	21,27	10,64
TOTAL Material:					10,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S Pintor (horista)	ORSE	h	0,07000000	16,44	1,15
TOTAL Mão de Obra:					1,15

<b>VALOR:</b>	<b>12,06</b>
---------------	--------------

### 20.6. 87530 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	24,70	11,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	19,87	3,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,99

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	654,86	24,62
TOTAL Serviço:					24,62

<b>VALOR:</b>	<b>39,61</b>
---------------	--------------

### 20.7. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF\_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	9,86	1,57
TOTAL Material:					1,57

Kerily Kato de Lima da Conceição  
CPE: 053.023.503-27

Charlton Nunes Abreu  
Engenheiro Civil  
C.R. 111479/2010

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201 35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

DATA : 15/03/2024 L.S. Hora: 74,35%  
BDI : 24,49% L.S. Mês: 39,20%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

Composição PROPRIO  
**Fis 3.253**  
**Proc. Nº 005/2024**  
**Ass. [Assinatura]**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	27,03	1,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	19,87	0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,72
<b>VALOR:</b>						<b>3,29</b>

### 20.8. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	32,70	7,47
TOTAL Material:						7,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	27,03	4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	19,87	1,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,48
<b>VALOR:</b>						<b>12,95</b>

### 21.1.1. S02497 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M (M3)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,82	11,46
TOTAL Encargos Complementares:						11,46

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	11,05	33,15
TOTAL Mão de Obra:						33,15
<b>VALOR:</b>						<b>44,61</b>

### 21.1.2. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA SAPATAS C/ ARRANQUE (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	19,87	78,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						78,60
<b>VALOR:</b>						<b>78,60</b>

### 21.1.3. C0096 REATERRO APOILOADO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	14,9900	1,4990
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	11,0500	27,6250

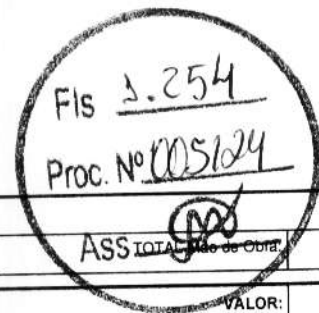
Karilly Kaio de Lima da Conceição  
 CPF: 052.322.307-27  
 Engenheira Civil  
 CREA: 111147/005-70  
 [Assinatura]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65 500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

<b>DATA:</b>	15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b>	74,35%
<b>BDI:</b>	24,49%	<b>L.S. Mês:</b>	39,20%
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
ORSE	2023/12	01/2024	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024	
<b>Composição</b>		<b>PRÓPRIA</b>	



<b>ASS. TOTAL Mão de Obra:</b>	29,1240
<b>VALOR:</b>	29,12

### 21.2.1.1. C3529 MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	113,2500	130,2375
<b>TOTAL Material:</b>					130,2375

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	15,6400	78,2000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					78,2000

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3553 MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	274,1600	82,2480
<b>TOTAL Serviço:</b>					82,2480

<b>VALOR:</b>	290,69
---------------	--------

### 21.2.2.1. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_08/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	24,70	7,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	19,87	1,68
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					9,35

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	362,26	20,46
<b>TOTAL Serviço:</b>					20,46

<b>VALOR:</b>	29,81
---------------	-------

### 21.2.2.2. S07585 FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (M2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,86000000	3,71	3,19
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,21500000	3,82	0,82
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					4,01

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	30,50	4,58
I02692S Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	ORSE		0,02000000	7,37	0,15

CNPJ: 39.590.842/0001-86  
 Assinatura: *[Handwritten Signature]*

Chave de Acesso: *[Handwritten]*  
 Engenheiro: *[Handwritten]*  
 CREA: 11147/00-10

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FORTE</b>	<b>VERGÃO</b>	
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição PROPRIA		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	Fis <u>3.255</u> Proc. Nº <u>005/24</u> ASS <u>[Assinatura]</u>		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,70320000	7,19	5,06
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,07800000	3,51	0,27
I05061S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	16,75	2,09
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	1,25000000	12,15	15,19
<b>TOTAL Material:</b>						<b>27,34</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,86000000	15,64	13,45
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,21500000	11,05	2,38
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>15,83</b>
<b>VALOR:</b>						<b>47,18</b>

### 21.2.2.3. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,64	0,51
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,22	0,10
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,61</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	20,49	0,59
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	24,52	2,18
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>2,77</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,69	9,69
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>9,69</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,07</b>

### 21.2.2.4. 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	0,37	0,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	1,84	1,51
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>1,79</b>

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CPF: 053.020.503-27

Assinatura: [Assinatura]  
 Engenheiro: [Assinatura]  
 CREA: 11147/09570

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

DATA : 15/03/2024 L.S. Hora: 74,35%  
BDI : 24,49% L.S. Mês: 39,20%

FONTES	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
Composição PROPRIA		

Fis 3.256  
Proc. Nº 005/24  
Ass. [Assinatura]

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,22	0,10
TOTAL Material:						0,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	20,49	0,59
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	24,52	2,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,77	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,69	9,69
TOTAL Serviço:					9,69	
VALOR:					13,07	

### 21.2.3.3. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,64	0,51
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,22	0,43
TOTAL Material:					0,94	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	20,49	1,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	24,52	4,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,06	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,24	10,24
TOTAL Serviço:					10,24	
VALOR:					17,24	

### 21.2.3.4. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_06/2017 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,91100000	0,43	0,39
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,31400000	1,17	0,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,75	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>CPF: 063.822.949-27</span> <span>Empenho nº 114/2024</span> </div>					

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1.00M DESONERAÇÃO
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição PRÓPRIA Fls <u>30257</u> Proc. Nº <u>005/24</u> Ass. <u>[Assinatura]</u>	
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2		01/2024
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39		10/2023
				01/2024

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	72,50	54,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,84	271,30
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	85,13	49,98
<b>TOTAL Material:</b>						<b>376,07</b>

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	20,01	32,10
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	19,87	50,33
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>82,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>460,29</b>

### 21.2.3.1. S07519 FORMA PLANA PARA LAJES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Encargos Complementares</b>						
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,54400000	3,71	2,02
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13600000	3,82	0,52
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>2,54</b>

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Material</b>						
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	30,50	4,58
I01347S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	ORSE	m2	0,11500000	58,43	6,72
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	7,37	0,15
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,71300000	7,19	5,13
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,26100000	3,51	0,92
I05061S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	16,75	2,09
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,10500000	12,15	1,28
<b>TOTAL Material:</b>						<b>20,87</b>

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Mão de Obra</b>						
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,54400000	15,64	8,51
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,13600000	11,05	1,50
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>33,42</b>

### 21.2.3.2. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,64	0,51

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

DATA : 15/03/2024 L.S. Hora: 74,35%  
BDI : 24,49% L.S. Mês: 39,20%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

Composição

PRÓPRIA  
Fis 3.258  
Proc. Nº 005124  
Ass. [Assinatura]

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor	Valor
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38600000	58,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	48,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					107,61

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,15000000	498,71	573,51
TOTAL Serviço:					573,51
VALOR:					681,87

### 21.2.3.5. S04953 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)

Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	3,89	1,56
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	3,82	0,76
TOTAL Encargos Complementares:					2,32

Materia	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
107313S Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, paramateriais cimentícios, metal e madeira	ORSE	l	0,50000000	29,36	14,68
TOTAL Material:					14,68

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
104783S Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	16,44	6,58
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	11,05	2,21
TOTAL Mão de Obra:					8,79
VALOR:					25,79

### 21.3.1.1. S07463 FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (M2)


Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,73100000	3,71	2,71
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,18300000	3,82	0,70
TOTAL Encargos Complementares:					3,41

Materia	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
143132S Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	30,50	4,58
101347S Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	ORSE	m2	0,18300000	58,43	10,69
102692S Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	7,37	0,15
101569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,89400000	7,19	6,43
106995 Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,27800000	3,51	4,49

CPF: 033.822.503-27  
[Assinatura]

Chapadinha, 15 de Março de 2024  
Engenheiro Civil  
C.R. 1114709/10

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65 500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	PRÓPRIA Fis <u>3.259</u> Proc. Nº <u>005124</u> ASS: <u>[Assinatura]</u>	
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39		

105061S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	16,75	2,09
<b>TOTAL Material:</b>						<b>28,43</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,73100000	15,64	11,43
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,18300000	11,05	2,02
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>13,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,29</b>

### 21.3.1.2. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,64
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,62</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	20,49	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	24,52	0,96
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>1,09</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,69
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>9,69</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,40</b>

### 21.3.1.3. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,64
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,77</b>


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	20,49	0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	24,52	2,62
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>2,97</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

*Kerly Kau de Lima da Conceição*  
 CPF: 063.823.503-27  
*[Assinatura]*

*Charlan Gomes Abreu*  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 1113700-7  
*[Assinatura]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>PROPOSTANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição PRÓPRIA Fis <u>3.260</u> Proc. Nº <u>005124</u> ASS <u>[Assinatura]</u>		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2			
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,24	10,24
					TOTAL Serviço:	10,24
					<b>VALOR:</b>	<b>13,98</b>

### 21.3.1.4. 94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	0,37	0,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	1,84	1,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	72,50	54,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,84	271,30
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	85,13	49,98
TOTAL Material:						376,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	20,01	32,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	19,87	50,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						82,43
					<b>VALOR:</b>	<b>460,29</b>

### 21.3.2.1. S07519 FORMA PLANA PARA LAJES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,54400000	3,71	2,02
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13600000	3,82	0,52
TOTAL Encargos Complementares:						2,54

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	30,50	4,58
I01347S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	ORSE	m2	0,11500000	58,43	6,72
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsão em água	ORSE	l	0,02000000	7,37	0,15
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,71300000	7,19	5,13
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m3/m	ORSE	m	0,26100000	3,51	0,92

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028 COM DESONERAÇÃO
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição PROPRIA FIS 3.261 Proc. Nº 005124 ASS. 	
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2		REF.
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39		01/2024
				10/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
105061S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	16,75	2,09
110567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,10500000	12,15	1,28
<b>TOTAL Material:</b>						<b>20,87</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,54400000	15,64	8,51
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,13600000	11,05	1,50
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>33,42</b>

### 21.3.2.2. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,64	0,51
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,22	0,10
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,61</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	20,49	0,59
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	24,52	2,18
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>2,77</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,69	9,69
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>9,69</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,07</b>

### 21.3.2.3. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,64	0,51
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,22	0,43
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,94</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	20,49	1,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	24,52	4,76
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>6,06</b>


Kerilyza de Lima da Conceição

CPF: 053.823.503-27

Cláudio Nunes Abreu

Engenheiro Civil  
C.R.C. 114.790/20

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	PRÓPRIA	
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	Composição	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39	Fis <u>3.262</u> Proc. Nº <u>005/24</u> Ass. <u>[Assinatura]</u>	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	10,24	10,24
TOTAL Serviço:					10,24
VALOR:					17,24

### 1.3.2.4. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA 7 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_06/2017 (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,91100000	0,43	0,39
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,31400000	1,17	0,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,75

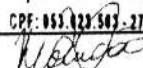
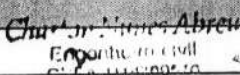
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,38600000	24,70	58,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45000000	19,87	48,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					107,61

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,15000000	498,71	573,51
TOTAL Serviço:					573,51
VALOR:					681,87

### 21.4.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,31000000	0,85	24,06
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,00500000	40,33	0,20
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42000000	2,62	1,10
TOTAL Material:					25,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,61000000	24,70	39,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80500000	19,87	15,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					55,75

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Kelly Karla de Lima da Conceição CPF: 055.929.343-27 	Charles Vinícius Abreu Engenheiro Civil CREA: 113.100.10 				

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

<b>DATA:</b>	15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b>	74,35%
<b>BDI:</b>	24,49%	<b>L.S. Mês:</b>	39,20%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
ORSE	2023/12	01/2024	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024	

Composição

PROPRIA  
 Fis 1.263  
 Proc. Nº 005124  
 ASS. [Assinatura]

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	335,11	4,86
TOTAL Serviço:						4,86
VALOR:						<b>85,97</b>

### 1.5.1. 87904 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	24,70	4,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	19,87	1,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,39	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	642,99	2,37
TOTAL Serviço:					2,37	
VALOR:					<b>7,76</b>	

### 22.1. 112737 PLACA DA UBSF EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
112737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	m2	1,00000000	635,87	635,87
TOTAL Serviço:					635,87	
VALOR:					<b>635,87</b>	

### 22.2. S07842 LETRAS EM PVC EXPANDIDO PARA PLACA EM ACM DE FACHADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
107550	Letras aço escovado 40 x 40cm	ORSE	un	1,00000000	203,49	203,49
TOTAL Material:					203,49	
VALOR:					<b>203,49</b>	

### 22.3. S03239 PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ACRÍLICO (UN)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	3,72	2,23
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,82	2,29

Karilly Raio de Lima da Conceição  
 CPF: 063.922.503-27  
 [Assinatura]

[Assinatura]  
 [Assinatura]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

DATA : 15/03/2024 L.S. Hora: 74,35%  
BDI : 24,49% L.S. Mês: 39,20%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

Composição

PROPRIA



TOTAL Encargos Complementares: 4,52

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102654	ORSE	un	1,00000000	258,36	258,36
TOTAL Material:					258,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	ORSE	h	0,60000000	15,64	9,38
106111S	ORSE	h	0,60000000	11,05	6,63
TOTAL Mão de Obra:					16,01

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	ORSE	m3	0,00200000	535,52	1,07
TOTAL Serviço:					1,07

VALOR: 279,96

### 22.4. 99803 LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,09700000	19,87	1,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,92

VALOR: 1,92

Kerly Kayo de Lima da Conceição  
CPF: 063.923.503-27

*Kerly*

Cláudio Nunes Abreu  
Engenheiro Civil  
CREA-11142/2007-10

*Cláudio*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição	PRÓPRIA
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;">                     Fls <u>3-265</u>                      Proc. Nº <u>005/24</u>                      ASS: <u>[Assinatura]</u> </div>	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39		

### COMP 001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS) (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	54,00000000	92,69	5.005,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5.005,26
<b>VALOR:</b>						<b>5.005,26</b>

### CP02 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR CAIBROS 6X8CM E CAIBROS 5X6CM PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63000000	15,00	9,45
00004400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63000000	23,87	15,04
00040568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	19,83	0,59
TOTAL Material:					25,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	20,39	3,36
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	24,38	5,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,67
<b>VALOR:</b>						<b>33,75</b>

### 85096 GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA (M2)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85096	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	Composições	M2	1,00000000	188,43
TOTAL Geral:					188,43
<b>VALOR:</b>					<b>188,43</b>

Kerly Kayo de Lima de Conceição  
 CPF: 053.828.507-27  
*[Assinatura]*

Cláudio Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA-11147007-0  
 \*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

<b>DATA:</b>	15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b>	74,35%
<b>BDI:</b>	24,49%	<b>L.S. Mês:</b>	39,20%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
ORSE	2023/12	01/2024	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024	
Composição	PRÓPRIA		

FIS 3.266  
 Proc. Nº 005/24  
 Ass.

### 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>8,68</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,66	11,66
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,66</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,49</b>

### 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>8,54</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,66	11,66
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,66</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19

CPF: 065.828.507-27  
 Ass.   
 Engenheiro Civil  
 CREA-11142/007-0

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3 245,39

<b>DATA:</b>	15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b>	74,35%
<b>BDI:</b>	24,49%	<b>L.S. Mês:</b>	39,20%
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
ORSE	2023/12	01/2024	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024	
Composição			
PRÓPRIA			

Fls 3=267  
 Proc. Nº 005124  
 ASS. [Assinatura]

TOTAL Serviço:	0,19
<b>VALOR:</b>	<b>20,39</b>

### C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	83,5800	2,5408
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,9600	4,3680
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,7100	3,2305
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,4700	39,4800
TOTAL Material:					49,6193

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	15,6400	25,0240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	11,0500	20,4425
TOTAL Mão de Obra:					45,4665
<b>VALOR:</b>					<b>95,09</b>

### C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	83,5800	101,6333
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,7100	172,5300
TOTAL Material:					274,1633

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	11,0500	110,5000
TOTAL Mão de Obra:					110,5000
<b>VALOR:</b>					<b>384,66</b>

### C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	83,5800	101,6333
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,9600	174,7200
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,7100	259,1500
TOTAL Material:					535,5033

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	11,0500	110,5000
TOTAL Mão de Obra:					110,5000

Katilly Raio de Lima da Conceição  
 CPF: 059.829.507-27

Cláudio Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CR-1146700-70

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição PRÓPRIA		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;">                     Fis <u>2.268</u>                      Proc. Nº <u>005124</u>                      Ass. <u>[Assinatura]</u> </div>		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

**VALOR:** 646,00

### 87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	72,50	82,65
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	1,11	189,95
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,84	161,71
<b>TOTAL Material:</b>					<b>434,31</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	19,87	220,55
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>220,55</b>

**VALOR:** 654,86

### 87392 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	0,37	1,27
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	1,84	1,93
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>3,20</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	72,50	84,10
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	1,11	193,25
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,84	164,52
<b>TOTAL Material:</b>					<b>441,87</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	20,01	90,04
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>90,04</b>

**VALOR:** 535,11

### 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	73,44	69,03
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	0,84	355,00

Kerilly Kain de Lima da Conceição  
CPF: 957.923.303-21

Engenheiro Civil  
C.R.C.A. 11114/7007/0

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição	PRÓPRIA
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39		

<b>TOTAL Material:</b>	424,03
------------------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	19,87	218,96
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					218,96
<b>VALOR:</b>					<b>642,99</b>

87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,31000000	0,37	1,22
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,01000000	1,84	1,85
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					3,07

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	73,44	69,76
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	0,84	358,25
<b>TOTAL Material:</b>					428,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	20,01	86,44
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					86,44
<b>VALOR:</b>					<b>517,52</b>

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	0,37	1,06
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	1,84	1,60
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					2,66

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	9,97	193,81
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	72,50	78,30
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,84	408,24

Kerlyl Raul de Lima da Conceição  
 CPF: 000.000.000-00

Churton Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 11147/09-70

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

<b>DATA:</b>	15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b>	74,35%
<b>BDI:</b>	24,49%	<b>L.S. Mês:</b>	39,20%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
ORSE	2023/12	01/2024	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024	
Composição	PRÓPRIA		

**Fis 8.270**  
**Proc. Nº 005/24**  
**Ass. [Assinatura]**

<b>TOTAL Material:</b>	680,35
------------------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	20,01	75,03
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						75,03
<b>VALOR:</b>						<b>758,04</b>

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	72,50	77,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,84	405,68
<b>TOTAL Material:</b>						483,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	19,87	170,28
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						170,28
<b>VALOR:</b>						<b>653,53</b>

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	0,37	0,96
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	1,84	1,47
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						2,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	72,50	77,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	0,84	406,30
<b>TOTAL Material:</b>						483,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	20,01	68,43
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						68,43
<b>VALOR:</b>						<b>554,73</b>

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
---	--	--	--	--	--	--

**Cláudio Gomes Abreu**  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 053.828.503-27  
*[Assinatura]*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

<b>DATA:</b>	15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b>	74,35%
<b>BDI:</b>	24,49%	<b>L.S. Mês:</b>	39,20%
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
ORSE	2023/12	01/2024	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024	
Composição	PRÓPRIA		

Fis 3.271  
Proc. Nº 005/24  
Ass. [Assinatura]

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	0,87	1,31
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	1,84	1,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,29

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	73,44	74,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,84	288,55
TOTAL Material:						363,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	20,01	92,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						92,84
<b>VALOR:</b>						<b>459,58</b>

## 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						8,68

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,64
TOTAL Mão de Obra:						15,64

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20
<b>VALOR:</b>						<b>24,52</b>

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5MM (KG)

Katly Kaio de Lima da Conceição

Quartan Nunes Abreu

CPF: 863.987.608-27

CPF: 111.470.070

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPANADA CEP 65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201,35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

DATA : 15/03/2024 L.S. Hora: 74,35%  
BDI : 24,49% L.S. Mês: 39,20%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

Composição PROPRIA

Fis 5.272

Proc. Nº 005/24

ASS *[Assinatura]*

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,5900	8,7285
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,5300	0,3306
TOTAL Material:					9,0591

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	11,6600	0,9328
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,6400	1,2512
TOTAL Mão de Obra:					2,1840
VALOR:					11,24

### 89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF\_09/2021 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	8,53	8,53
TOTAL Material:					8,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	20,49	0,66
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	24,52	1,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,85
VALOR:					10,38

### 2767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,64	0,51
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A *2,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,22	0,61
TOTAL Material:					1,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	20,49	0,35
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	24,52	2,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,93

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,22	11,22
TOTAL Serviço:					11,22

VALOR: 15,27

Kerilyo de Lima da Conceição

CPF: 059.829.507-27

*[Assinatura]*

Quartan Nunes Abreu  
Engenheiro Civil  
CREA: 11147007-7

*[Assinatura]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

<b>DATA:</b>	15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b>	74,35%
<b>BDI:</b>	24,49%	<b>L.S. Mês:</b>	39,20%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
ORSE	2023/12	01/2024	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024	

Composição PROPRIA

Fis 3.273

Proc. Nº 005/24

Ass. [Assinatura]

### 92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	20,64	0,51
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,22	0,46
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,97</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	20,49	0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	24,52	2,04
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>2,31</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,24	10,24
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>10,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,52</b>

### 89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF\_09/2021 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	8,53	8,53
<b>TOTAL Material:</b>						<b>8,53</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04100000	20,49	0,84
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06150000	24,52	1,50
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>2,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,87</b>

### C0279 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50MM (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	15,6400	0,6100
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,03900000	11,0500	0,4310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,0410</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,04</b>

### 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Carla Maria Abreu*  
 Engenheira Civil  
 CREA-1114/00770

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

**DATA:** 15/03/2024 **L.S. Hora:** 74,35%  
**BDI:** 24,49% **L.S. Mês:** 39,20%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

Composição

PRÓPRIA

**Fis 3.274**  
**Proc. Nº 005/24**  
**ASS: [Assinatura]**

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>8,67</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,66
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,66</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,50
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,50</b>

**VALOR: 20,83**

### 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>7,99</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,66
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,66</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,24</b>

Kerly Maia de Lima da Conceição  
 CPE: 051.022.502-27

Charlton Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 11147204-7

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

DATA : 15/03/2024 L.S. Hora: 74,35%  
BDI : 24,49% L.S. Mês: 39,20%

FUNTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

Composição PROPRIA

Fis 3.275

Proc. Nº 005/24

Ass. *[Assinatura]*

**VALOR: 19,89**

### 88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>8,68</b>

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,63	15,63
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>15,63</b>

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,26</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,57</b>

### S88238S AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,64	4,64
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,24	1,24
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,34
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,82	0,82
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>8,68</b>

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06114S	Ajudante de armador (horista)	ORSE	h	1,00000000	11,66	11,66
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,66</b>

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95308S	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,15	0,15

CPF: 063.828.503-27

Engenheiro Civil  
C.R.C.A. 1114790/10

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP.65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

DATA : 15/03/2024 L.S. Hora: 74,35%  
BDI : 24,49% L.S. Mês: 39,20%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

Composição

PRÓPRIA

Fis 3.276

Proc. Nº 005124

Ass. *[Assinatura]*

TOTAL Serviço: 0,15

VALOR: 20,49

### S00155 ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM - R1 (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,52000000	3,72	5,65
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,91000000	3,82	3,48
TOTAL Encargos Complementares:						9,13

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	0,52	35,36
TOTAL Material:						35,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,52000000	15,64	23,77
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,91000000	11,05	10,06
TOTAL Mão de Obra:						33,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	548,06	17,54
TOTAL Serviço:						17,54

VALOR: 95,86

### S00157 ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,19M (DOBRADA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM - R1 (M2)


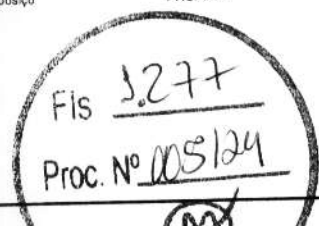
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,42000000	3,72	9,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,81000000	3,82	6,91
TOTAL Encargos Complementares:						15,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	130,00000000	0,52	67,60
TOTAL Material:						67,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,42000000	15,64	37,85
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,81000000	11,05	20,00
TOTAL Mão de Obra:						57,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,07900000	548,06	43,30

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição: PRÓPRIA		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2			
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

VALOR: 43,30

**VALOR: 184,66**

### S01903 ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,82	15,28
TOTAL Encargos Complementares:						15,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	110,00	118,80
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,79	357,24
TOTAL Material:						476,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	11,05	44,20
TOTAL Mão de Obra:						44,20
<b>VALOR:</b>						<b>535,52</b>

### S03309 ARGAMASSA CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T-6 (1:2:10) - 1 SACO CIMENTO DE 50 KG / 2 SACOS DE CAL DE 20 KG / 10 PADIOLAS DE AREIA GROSSA DIM 0.35 X 0.45 X 0.13 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,82	15,28
TOTAL Encargos Complementares:						15,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	111,43	135,50
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	148,00000000	1,15	170,20
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	148,00000000	0,79	116,92
TOTAL Material:						422,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	11,05	44,20
TOTAL Mão de Obra:						44,20
<b>VALOR:</b>						<b>482,10</b>

### S03308 ARGAMASSA EM VOLUME - CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T-5 (1:2:8) - 1 SACO CIMENTO 50 KG / 2 SACOS CAL 20 KG / 8 PADIOLAS DE AREIA DIM 0.35 X 0.45 X 0.13 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,82	15,28
TOTAL Encargos Complementares:						15,28

**Kerilly Kaio de Lima da Conceição**  
 CPF: 053.828.543-27

**Charlton Gomes Abreu**  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 111479057-0

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

<b>DATA:</b>	15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b>	74,35%
<b>BDI:</b>	24,49%	<b>L.S. Mês:</b>	39,20%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
ORSE	2023/12	01/2024	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024	
Composição	PRÓPRIA		

Fls 3.278  
 Proc. Nº 005/24  
 Ass.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	111,43	135,50
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	1,15	209,30
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	0,79	143,78
<b>TOTAL Material:</b>						<b>488,58</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	11,05	44,20
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>44,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>548,06</b>

### S03406 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, VOTOMASSA OU SIMILAR (KG)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00700000	3,82	0,03
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>0,03</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00371S	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	ORSE	kg	0,84000000	0,90	0,76
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,76</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,00700000	11,05	0,08
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,87</b>

### S04303 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, VOTOMASSA OU SIMILAR (KG)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00700000	3,82	0,03
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>0,03</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03374	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	ORSE	kg	0,84000000	2,55	2,14
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,14</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,00700000	11,05	0,08
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,25</b>

Kerly Kayo de Lima da Conceição  
 CPF: 053.823.503-27

Quartan Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CR-1114700/70

**S87294S ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO**

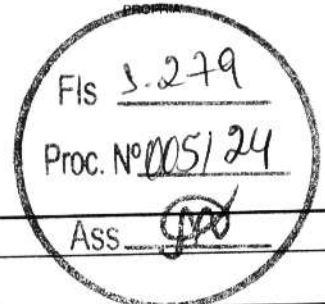
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 N° 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA N° 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

**DATA:** 15/03/2024 **L.S. Hora:** 74,35%  
**BDI:** 24,49% **L.S. Mês:** 39,20%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024



### DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89226S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023	ORSE	chi	2,80000000	1,89	5,29
S89225S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	ORSE	chp	0,85000000	5,66	4,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,10

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,18000000	110,00	129,80
I01106S Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	157,44000000	1,15	181,06
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	177,12000000	0,79	139,92
TOTAL Material:					450,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	3,65000000	20,02	73,07
S88316S Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,79000000	19,88	15,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					88,78
<b>VALOR:</b>					<b>549,66</b>

### S88245S ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,64	4,64
I43489S Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,24	1,24
I37372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,34
I43465S Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,82	0,82
I37373S Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37371S Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:					8,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S Armador (horista)	ORSE	h	1,00000000	15,64	15,64
TOTAL Mão de Obra:					15,64

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95314S Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:					0,21

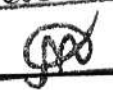
**VALOR:** **24,53**

Kerly Kayo de Lima da Conceição  
 CPF: 063.823.503-27

Cláudio Manoel Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA 11147/2010

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%												
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%												
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2024</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2023/12	01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	FORTE	VERSÃO			REF.											
	ORSE	2023/12	01/2024													
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023													
	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024													
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA														
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86														
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA														
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024															
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2															
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39															

Fis 8.280  
 Proc. Nº 005124  
 Ass. 

### S88247S AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,64	4,64
I43484S	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,20	1,20
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,34
I43460S	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,85	0,85
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>8,67</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00247S	Ajudante de eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	11,66	11,66
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,66</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95316S	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,50	0,50
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,50</b>

**VALOR: 20,83**

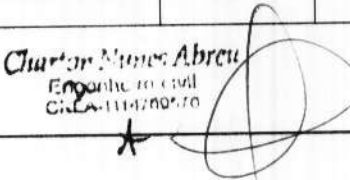
### S88248S AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,64	4,64
I43485S	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,06	1,06
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,34
I43461S	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,31	0,31
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>7,99</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	11,66	11,66
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,66</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95317S	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,24	0,24
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,24</b>

Kerilly Kaio de Lima da Conceição  
 CPF: 063.828.503-27

  
 Carlos Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 11147007-0

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES




<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

**DATA:** 15/03/2024 **L.S. Hora:** 74,35%  
**BDI:** 24,49% **L.S. Mês:** 39,20%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

Composição

PRÓPRIA

Fis 3.281  
 Proc. Nº 005/24  
 Ass.   
 VALOR: **19,89**

### S00140 AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1 (KG)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555 Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	3,64	0,29
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	3,82	0,31
TOTAL Encargos Complementares:					0,60

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081 Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	8,83	8,83
I43132S Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	30,50	0,61
I39017S Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,22	0,09
I39315S Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,35	0,14
TOTAL Material:					9,67

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S Armador (horista)	ORSE	h	0,08000000	15,64	1,25
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	11,05	0,88
TOTAL Mão de Obra:					2,13
<b>VALOR:</b>					<b>12,40</b>

### 88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_05/2023 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Serviço:					0,37
<b>VALOR:</b>					<b>0,37</b>

### 88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07

Kerilly Raio de Lima da Conceição  
 CPF: 665.133.147-87

Quartan Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CRE: 11111/10-1

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição Fis 3.282 Propria Proc. Nº 005/24 Ass. 		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2			
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,84</b>

### 88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	5.120,90	0,30
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>0,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,30</b>

### 88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_05/2023 (H)

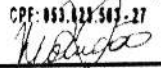
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	5.120,90	0,07
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>0,07</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,07</b>


### 88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	5.120,90	0,35
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>0,35</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,35</b>

### 88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Especiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	0,90	1,12
<b>TOTAL Especiais:</b>					<b>1,12</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,12</b>

Kerily Kayo de Lima da Conceição  
 CPF: 053.822.503-27  


Charlton Menezes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 11147/00170  


### 89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV,

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

<b>DATA:</b>	15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b>	74,35%
<b>BDI:</b>	24,49%	<b>L.S. Mês:</b>	39,20%
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
ORSE	2023/12	01/2024	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024	
<b>Composição</b>		<b>PRÓPRIA</b>	

Fis 1.283  
Proc. Nº 005124  
Ass. [Assinatura]

### SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_05/2023 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1,54</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,54</b>

### 89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,45	1,45
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	2,25	2,25
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>5,24</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,24</b>

### 89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	20.830,77	1,24
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>1,24</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,24</b>

### 89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	20.830,77	0,30
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>0,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,30</b>

Kerily Kaio de Lima da Conceição  
CPF: 053.922.503-27

Churton Nunes Abreu  
Engenheiro Civil  
CREA: 111427097-0

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%												
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%												
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2024</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2023/12	01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	FORTE	VERSÃO	REF.													
	ORSE	2023/12	01/2024													
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023													
	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	01/2024													
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;">                     FIS <u>3.284</u>                      Proc. Nº <u>005124</u>                      ASS. <u>[Assinatura]</u> </div>													
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86														
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA														
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024															
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2															
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39															

### 89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	20.830,77	1,45
TOTAL Equipamento:					1,45
<b>VALOR:</b>					<b>1,45</b>

### 89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	0,90	2,25
TOTAL Especiais:					2,25
<b>VALOR:</b>					<b>2,25</b>

### I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	12,4100	12,4100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,0000	2,2654
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	1,0000	0,4292
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,0000	1,1923
TOTAL Material:					16,2969
<b>VALOR:</b>					<b>16,30</b>

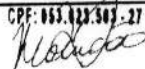
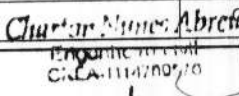
### S01769 BATENTE EM MADEIRA DE LEI L = 0,14 M (CAIXÃO), PARA PORTAS DE 0,60 A 1,00M DE LARGURA, H=2,20M, INCLUSO 02 JOGOS DE ALIZAR (UN)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,40000000	3,71	5,19
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,50000000	3,72	5,58
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	3,82	5,35
TOTAL Encargos Complementares:					16,12

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05015 Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	ORSE	cj	1,00000000	242,49	242,49
I05075S Pregos de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,02000000	17,04	0,34
TOTAL Material:					242,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,40900000	15,64	21,90
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,50000000	15,64	23,46

Karilly Azeite de Lima da Conceição      *Churros Nomes Abre*  
 CPF: 065.822.502-27      INSCRICAO ESTADUAL: 1114700710  
      

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0831/2024	Composição	PROPRIA	
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2			
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,40000000	11,05	15,47
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>60,83</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01060000	535,52	5,68
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>5,68</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>325,46</b>
---------------	---------------

### S88831S BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88826S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37
S88827S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	0,09	0,09
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,46</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>0,46</b>
---------------	-------------

### S88830S BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)

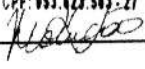
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88826S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37
S88827S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	0,09	0,09
S88828S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	0,43	0,43
S88829S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	1,00	1,00
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1,89</b>	


<b>VALOR:</b>	<b>1,89</b>
---------------	-------------

### S88826S BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_05/2023 (H)



Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	ORSE	un	0,00006000	6.240,00	0,37
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>0,37</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>0,37</b>
---------------	-------------

Kerly Kayo de Lima da Conceição  
 CPF: 053.920.503-27  


Cláudio Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA-11142/2005/0  


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%												
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%												
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2030.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2024</td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	REF.	ORSE	2023/12	01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SINAPI	2030.1 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	FONTES	VERSÃO	REF.													
	ORSE	2023/12	01/2024													
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023													
	SINAPI	2030.1 COM DESONERAÇÃO	01/2024													
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;">                     PROPRIA                      Fis 3.286                      Proc. Nº 005124                      Ass.  </div>													
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86														
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA														
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024															
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2															
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39															

### S88827S BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_05/2023 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	ORSE	un	0,00001480	6.240,00	0,09
TOTAL Equipamento:						0,09
<b>VALOR:</b>						<b>0,09</b>

### S88828S BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	ORSE	un	0,00007000	6.240,00	0,44
TOTAL Equipamento:						0,44
<b>VALOR:</b>						<b>0,43</b>

### S88829S BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	1,25120000	0,80	1,00
TOTAL Serviço:						1,00
<b>VALOR:</b>						<b>1,00</b>

### S89226S BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	1,52	1,52
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37
TOTAL Serviço:						1,89
<b>VALOR:</b>						<b>1,89</b>


### S89225S BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	1,52	1,52
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37

Kerily Kayo de Lima da Conceição  
CPF: 055.828.567-27

Charmelino Abreu  
CPF: 055.828.567-27

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição: PRÓPRIA		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	FIS <u>3.287</u> Proc. Nº <u>005/24</u> ASS. <u>[Assinatura]</u>		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S89223S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	1,77	1,77
S89224S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	2,00	2,00
TOTAL Serviço:						5,66
<b>VALOR:</b>						<b>5,66</b>

### S89221S BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I36397S Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	un	0,00006000	25.383,05	1,52
TOTAL Equipamento:					1,52
<b>VALOR:</b>					<b>1,52</b>

### S89222S BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I36397S Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	un	0,00001480	25.383,05	0,38
TOTAL Equipamento:					0,38
<b>VALOR:</b>					<b>0,37</b>

### S89223S BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)


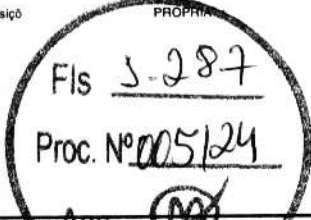
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I36397S Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	un	0,00007000	25.383,05	1,78
TOTAL Equipamento:					1,78
<b>VALOR:</b>					<b>1,77</b>

### S89224S BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I02705S Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	2,50239000	0,80	2,00
TOTAL Serviço:					2,00
<b>VALOR:</b>					<b>2,00</b>

### 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Instalação de Cabo de Cobre	ORSE	m	1,00000000	2,00	2,00
TOTAL Serviço:					2,00
<b>VALOR:</b>					<b>2,00</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b>	15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b>	74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b>	24,49%	<b>L.S. Mês:</b>	39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>		
	<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024		
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023		
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024		
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição	PRÓPRIA			
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2					
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	1,28	1,59
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	4,72	0,04
TOTAL Material:						1,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	20,83	0,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	26,65	0,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,08
<b>VALOR:</b>						<b>2,71</b>

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	2,02	2,51
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	4,72	0,04
TOTAL Material:						2,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	20,83	0,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	26,65	0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,37
<b>VALOR:</b>						<b>3,92</b>

C0589 CAIXÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,4700	0,6615
TOTAL Material:						0,6615


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,4400	4,9320
TOTAL Mão de Obra:						4,9320
<b>VALOR:</b>						<b>5,59</b>

91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Atyly RAO DE LIMA DE CARVALHO  
 CPF: 863.823.583-27

Engenheiro Civil  
 CREA: 1114700-7/0

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição	PRÓPRIA
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;">                     Fls <u>3.288</u>                      Proc. Nº <u>005124</u>                      ASS <u>[Assinatura]</u> </div>	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39		

00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	5,38	5,38
					TOTAL Material:	5,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	20,83	4,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	26,65	5,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,53
					<b>VALOR:</b>	<b>15,91</b>

<b>91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,01	3,01
					TOTAL Material:	3,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	20,83	6,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	26,65	7,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,81

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	653,53	0,58
					TOTAL Serviço:	0,58
					<b>VALOR:</b>	<b>17,40</b>

<b>5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,13	29,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	29,13

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,12	28,12
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,39	4,39
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	10,87	10,87

Kerilly Laine de Lima da Conceição

CPF: 063.828.903-27

*[Assinatura]*

*[Assinatura]* Carlos Nunes Abreu

Engenheiro de Civil

CREA-11147/09-7/0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição: PRÓPRIA	
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;">           Fis 1.289            Proc. Nº 005/24            ASS.  </div>	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39		

ASS.	TOTAL Serviço:	43,38
<b>VALOR:</b>		<b>72,51</b>

**5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,13	29,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					29,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,12	28,12
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,39	4,39
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	10,87	10,87
5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	49,86	49,86
53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	193,92	193,92

TOTAL Serviço:					287,16
<b>VALOR:</b>					<b>316,29</b>

**91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	686.702,68	23,55
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	82.950,00	4,57

TOTAL Equipamento:					28,12
<b>VALOR:</b>					<b>28,12</b>

**91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014 (H)**

Kerilly Azio de Lima da Conceição

CPF: 055.828.302-27

Quirino Nunes Abreu

Engenheiro Civil

CRC: 11147/00170

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024 <b>BDI:</b> 24,49%
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>L.S. Hora:</b> 74,35% <b>L.S. Mês:</b> 39,20%
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>
	<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>VERBAO</b>
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	<b>REF.</b>
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	ORSE 2023/12 01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	SEINFRA 028 L COM DESONERAÇÃO 10/2023
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 01/2024
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39	Composição PROPRIA
			Fls <u>9-290</u> Proc. Nº <u>005/24</u> Ass. <u>[Assinatura]</u>

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	686.702,68	3,91
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	82.950,00	0,48
TOTAL Equipamento:					4,39
VALOR:					4,39

**91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	686.702,68	9,68
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	82.950,00	1,19
TOTAL Equipamento:					10,87
VALOR:					10,87

**5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	686.702,68	44,15
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	82.950,00	5,71
TOTAL Equipamento:					49,86
VALOR:					49,86


**53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	6,03	193,92
TOTAL Material:					193,92
VALOR:					193,92

Kerily Kaio de Lima da Conceição  
 CPF: 053.923.563-27  
 [Assinatura]

Cláudio Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 111479/04-0  
 [Assinatura]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%															
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%															
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/10</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 - COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>23/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">                     Fis <u>J-291</u>                      Proc. Nº <u>005124</u>                      Ass. <u>[Assinatura]</u> </div>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2023/10	01/2024	SEINFRA	028 - COM DESONERAÇÃO	10/2023	SINAPI	23/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024	Composição	PRÓPRIA	
	FORTE	VERSÃO			REF.														
	ORSE	2023/10			01/2024														
	SEINFRA	028 - COM DESONERAÇÃO			10/2023														
	SINAPI	23/12 COM DESONERAÇÃO			01/2024														
	Composição	PRÓPRIA																	
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																	
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86																	
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA																		
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024																		
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2																		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39																		

### 88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>8,54</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,88	14,88
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>14,88</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,67</b>

### 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>8,54</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,64
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>15,64</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

<b>DATA:</b>	15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b>	74,35%
<b>BDI:</b>	24,49%	<b>L.S. Mês:</b>	39,20%
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
ORSE	2023/12	01/2024	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024	
Composição: PRÓPRIA			

TOTAL Serviço:	0,20
<b>VALOR:</b>	<b>24,38</b>

Fls 3.292  
 Proc. Nº 005124  
 ASS: [Assinatura]

### 90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	19,89	1,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	23,95	8,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,39

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	653,53	3,33
TOTAL Serviço:						3,33
<b>VALOR:</b>						<b>13,72</b>

### 91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,63	24,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,63

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,91
<b>VALOR:</b>						<b>25,54</b>


### 91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,63	24,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,63

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72

Kelly Kaio de Lima da Conceição  
 CPF: 063.928.983-27  
*[Assinatura]*

Quartan Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 11111-202/2010  
*[Assinatura]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 <p><b>META</b> CONSTRUÇÃO &amp; CONSULTORIA</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024 <b>BDI:</b> 24,49%
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>L.S. Hora:</b> 74,35% <b>L.S. Mês:</b> 39,20%
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>VERSÃO</b>
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	<b>REF.</b>
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	ORSE 2023/12 01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 10/2023
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	SINAPI 028.1 COM DESONERAÇÃO 01/2024
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39	Composição PROPOSTA
			<p><b>Fis</b> 3.293</p> <p><b>Proc. Nº</b> 005/24</p> <p><b>Ass.</b> <i>[Assinatura]</i></p>

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,43	5,43
<b>TOTAL Serviço:</b>						7,24
<b>VALOR:</b>						<b>31,87</b>

**91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	13.530,62	0,72
<b>TOTAL Equipamento:</b>					0,72
<b>VALOR:</b>					<b>0,72</b>

**91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	13.530,62	0,19
<b>TOTAL Equipamento:</b>					0,19
<b>VALOR:</b>					<b>0,19</b>

**91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	13.530,62	0,90
<b>TOTAL Equipamento:</b>					0,90
<b>VALOR:</b>					<b>0,90</b>

**91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	5,28	5,43
<b>TOTAL Material:</b>					5,43
<b>VALOR:</b>					<b>5,43</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>PROPOSTANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>ORSE</b>	2023/12
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	<b>SINAPI</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição PRÓPRIA	
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	Fis 3.294	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39	Proc. Nº 005/24	
		Ass.	

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	0,43	0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	1,17	0,22
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,29</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	579,21	638,86
<b>TOTAL Material:</b>						<b>638,86</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	24,38	4,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	24,70	27,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	19,87	23,68
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>55,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>694,99</b>

### 94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	1,54	0,95
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	5,24	3,44
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>4,39</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	72,50	55,16
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,84	273,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	85,13	50,32
<b>TOTAL Material:</b>						<b>378,61</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	20,01	25,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	19,87	40,27
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>65,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>448,81</b>

Kerily Kaio de Lima da Conceição  
CPE: 053.822.503-27

Quarar Nunes Abreu  
Engenheiro Civil  
CR-11147/0670

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA :</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI :</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição	PRÓPRIA
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	Fís <u>3.295</u> Proc. Nº <u>005/24</u> Ass. 	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39		

### 94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	1,54	0,93
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	5,24	3,37
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>4,30</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	72,50	52,74
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,84	306,55
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	85,13	50,83
<b>TOTAL Material:</b>					<b>410,12</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	20,01	25,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	19,87	39,32
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>64,33</b>
<b>VALOR:</b>					<b>478,75</b>

### 94972 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)

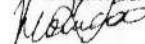
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	1,54	0,92
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	5,24	3,34
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>4,26</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	72,50	51,61
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,84	328,57
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	85,13	50,45
<b>TOTAL Material:</b>					<b>430,63</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	20,01	24,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	19,87	39,01

Ketty Lado de Lima da Conceição

CPF: 065.929.503-27




Churup Nunes Abreu

CPF: 065.929.503-27



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Compositão <span style="font-size: 2em; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;">                     FIs <u>1.296</u>                      Proc. Nº <u>005124</u>                      Ass. <u>[Assinatura]</u> </span>		
	<b>UNIDADES:</b>	201 35M2			
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	63,82
<b>VALOR:</b>	<b>498,71</b>

### 94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	1,54	0,99
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	5,24	3,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,58

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	72,50	60,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,84	179,30
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	85,13	49,55
TOTAL Material:					289,20	

Mão de Obra	Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	20,01	26,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	19,87	41,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						68,48
<b>VALOR:</b>						<b>362,26</b>

### C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	16,3000	11,6382
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,6382


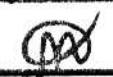
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	83,5800	76,8685
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,7100	180,3400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,88600000	100,5000	84,0180
TOTAL Material:					341,2265	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	11,0500	66,3000
TOTAL Mão de Obra:					66,3000	
<b>VALOR:</b>						<b>419,16</b>

Kerlylly Kaio de Lima da Conceição  
 CPF: 063.822.983-27

Cláudio Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 11147/2007-0

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%												
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%												
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2024</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERBAO	REF.	ORSE	2023/12	01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	FORTE	VERBAO	REF.													
	ORSE	2023/12	01/2024													
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023													
	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024													
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Fls <u>5.297</u></p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Proc. Nº <u>005124</u></p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Ass </p> </div>													
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86														
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA														
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024															
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2															
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39															

### C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	16,3000	11,6382
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,6382

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	83,5800	74,1522
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,7100	208,7400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	100,5000	84,0180
TOTAL Material:						366,9102

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	11,0500	66,3000
TOTAL Mão de Obra:						66,3000
<b>VALOR:</b>						<b>444,85</b>

### 92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF\_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	8,53	9,46
TOTAL Material:						9,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	20,49	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	24,52	0,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,23
<b>VALOR:</b>						<b>9,69</b>

### 92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF\_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	9,00	9,63
TOTAL Material:						9,63

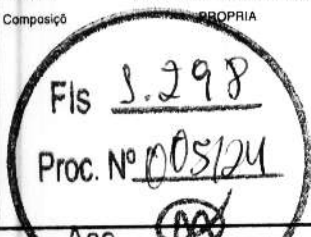
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	20,49	0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	24,52	0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,86
<b>VALOR:</b>						<b>10,49</b>

Kelly Kato de Lima da Conceição

CPF: 063.823.567-27

Cláudio Nunes Abreu

Engenheiro Civil  
C.R.C.A. 1114200470

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição	PRÓPRIA	
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2			
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39				

**92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF\_06/2022 (KG)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	9,05	10,04
TOTAL Material:					10,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	20,49	0,05
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	24,52	0,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,44
<b>VALOR:</b>					<b>10,48</b>

**92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF\_06/2022 (KG)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	8,07	8,63
TOTAL Material:					8,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	20,49	0,31
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	24,52	2,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,59
<b>VALOR:</b>					<b>11,22</b>

**92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF\_06/2022 (KG)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	8,07	8,63
TOTAL Material:					8,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	20,49	0,19
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	24,52	1,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,61
<b>VALOR:</b>					<b>10,24</b>

**95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	11,66	0,15

Kelly Kaio de Lima da Conceição

CNPJ: 09.922.902-27

Cláudio Alves Abreu

CNPJ: 11.111.111-11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA :</b> 15/03/2024
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>BDI :</b> 24,49%
	<b>PROPOSTANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	<b>FONTE</b>
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP.65.500-000 CHAPADINHA-MA	<b>VERSÃO</b>
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	<b>REF.</b>
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	ORSE
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39	SEINFRA
			SINAPI

Compositão PROPRIETÁRIO  
 Fls 5.299  
 Proc. Nº 005124  
 Ass. [Assinatura]

TOTAL Mão de Obra:	0,15
<b>VALOR:</b>	<b>0,15</b>

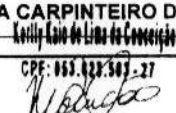
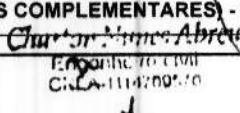
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	11,66	0,19
TOTAL Mão de Obra:						0,19
<b>VALOR:</b>						<b>0,19</b>

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	15,64	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,20
<b>VALOR:</b>						<b>0,20</b>

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	11,66	0,50
TOTAL Mão de Obra:						0,50
<b>VALOR:</b>						<b>0,50</b>

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	11,66	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,24
<b>VALOR:</b>						<b>0,24</b>

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	15,63	0,26
TOTAL Mão de Obra:						0,26
<b>VALOR:</b>						<b>0,26</b>

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>             Kelly Sato de Lima da Conceição            CPF: 068.828.563-27         </p> </div> <div> <p>             Cláudio Vinícius Abreu            CPF: 068.828.563-27            CRL: 1114209570         </p> </div> </div>						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024 <b>L.S. Hora:</b> 74,35%
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49% <b>L.S. Mês:</b> 39,20%
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>REF. FONTE</b>
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>VERSÃO</b>
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	<b>ORSE</b> 2023/12 01/2024
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	<b>SEINFRA</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO 10/2023
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	<b>SINAPI</b> 2023/12 COM DESONERAÇÃO 01/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	<b>Composição</b>
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39	<b>PROPRIA</b>



Fis 3.300  
Proc. Nº 005/24  
Ass. JPP

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	14,88	0,25
TOTAL Mão de Obra:					0,25	
VALOR:					0,25	

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	15,64	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20	
VALOR:					0,20	

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	17,24	0,74
TOTAL Mão de Obra:					0,74	
VALOR:					0,74	

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	15,64	0,32
TOTAL Mão de Obra:					0,32	
VALOR:					0,32	


95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	89,08	1,51
TOTAL Mão de Obra:					1,51	
VALOR:					1,51	

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	21,52	0,12
TOTAL Mão de Obra:					0,12	
VALOR:					0,12	

Kerly Kaio de Lima da Conceição  
CPF: 053.828.503-27

Cláudio Nunes Abreu  
Engenheiro Civil  
Cis. 11147/007-70

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição	PROPRI
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	FLS <u>3.301</u> Proc. Nº <u>005124</u> Ass. <u>[Assinatura]</u>	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39		

### 95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	12,41	0,11
TOTAL Mão de Obra:					0,11
VALOR:					0,11

### 95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	15,63	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					0,20

### 95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	12,41	0,23
TOTAL Mão de Obra:					0,23
VALOR:					0,23

### 95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	12,41	0,23
TOTAL Mão de Obra:					0,23
VALOR:					0,23

### 95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	16,92	0,22
TOTAL Mão de Obra:					0,22
VALOR:					0,22

### 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	15,64	0,38

Kerly Kaye de Lima da Conceição  
 CPF: 013.122.507-27  
*[Assinatura]*

Cláudio Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 11147/2017-0  
*[Assinatura]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024 <b>L.S. Hora:</b> 74,35%
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49% <b>L.S. Mês:</b> 39,20%
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FORTE</b>
<b>PROPOSANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>VERSÃO</b>
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	ORSE 2023/12 01/2024
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 10/2023
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 01/2024
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39	Composição: PRÓPRIA



Fls 1-302  
Proc. Nº 005/24  
Ass. *[Assinatura]*

TOTAL Mão de Obra: 0,38

VALOR: 0,38

**95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	16,44	0,27
TOTAL Mão de Obra:					0,27
VALOR:					0,27

**95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	11,05	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26
VALOR:					0,26

**95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	15,45	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					0,20

**95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489 VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	11,89	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					0,20

**S88262S CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,64	4,64
I43483S Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I37372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,34
I43459S Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,49	0,49
I37373S Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01

Carimbo: *[Assinatura]*  
Página: 160

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição	PROPRIA
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	FIS <u>3.303</u> Proc. Nº <u>005/24</u> ASS <u>[Assinatura]</u>	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39		

I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						8,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,00000000	15,64	15,64
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					15,64	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S95330S	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,21	0,21
<b>TOTAL Serviço:</b>					0,21	
<b>VALOR:</b>					<b>24,39</b>	

### S03310 CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015 (M2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	3,72	0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,82	0,38
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					0,75	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	15,64	1,56
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	11,05	1,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					2,67	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	535,52	2,68
<b>TOTAL Serviço:</b>					2,68	
<b>VALOR:</b>					<b>6,10</b>	

### S94964S CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88831S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023	ORSE	chi	0,77870000	0,49	0,36
S88830S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	ORSE	chp	0,82590000	1,89	1,56
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					1,92	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,75580000	110,00	83,14
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	322,97770000	0,79	255,15

Kestly Saio de Lima da Conceição  
CPE - 051.000.503-37  
*[Assinatura]*

Cláudio Gomes Abreu  
Engenheiro Civil  
C.R.C.A. 1114/2007/0  
*[Assinatura]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p><b>META</b> CONSTRUÇÃO &amp; CONSULTORIA</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição	PRÓPRIA	
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Fls <u>3-304</u></p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Proc. Nº <u>005124</u></p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Ass. <u>[Assinatura]</u></p> </div>		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,58720000	134,66	79,07
<b>TOTAL Material:</b>						<b>417,36</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	1,60460000	20,02	32,12
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	2,53330000	19,88	50,36
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>82,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>501,76</b>

### S00126 CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO (M3)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	535,45	535,45
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	41,51	41,51
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>576,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>576,96</b>

### S00125 CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	3,82	22,92
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>22,92</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	111,43	101,74
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	0,79	231,47
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	134,66	28,14
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	135,37	84,88
<b>TOTAL Material:</b>						<b>446,23</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	11,05	66,30
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>66,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>535,45</b>

### S00127 CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=21MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Kerily Raio de Lima da Conceição  
CPF: 052.022.502-27

Churros Gomes Abreu  
CPF: 052.022.502-27  
CRLA-1114709770

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%												
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%												
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2024</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2023/12	01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
FONTE	VERSÃO	REF.													
ORSE	2023/12	01/2024													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023													
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024													
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Composição PRÓPRIA													
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;">                     Fis <u>1.305</u>                      Proc. Nº <u>005/24</u>                      Ass.  </div>													
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA														
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024														
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2														
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39														

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	450,00	450,00
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	46,26	46,26
<b>TOTAL Material:</b>						<b>496,26</b>

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S0012B	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	41,51	41,51
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>41,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>537,77</b>

### S92801S CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF\_06/2022 (KG)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I00032S	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	ORSE	kg	1,07000000	9,32	9,97
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,97</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S88238S	Ajudante de armador com encargos complementares	ORSE	h	0,00510000	20,49	0,10
S88245S	Armador com encargos complementares	ORSE	h	0,03100000	24,53	0,76
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>0,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,83</b>

### S95308S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I06114S	Ajudante de armador (horista)	ORSE	h	0,01328000	11,66	0,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,15</b>

### S95314S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,01328000	15,64	0,21
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,21</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,21</b>

### S95316S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I00247S	Ajudante de eletricista (horista)	ORSE	h	0,04287000	11,66	0,50

**Cláudio Nunes Abreu**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-11111/11111  
 CPF: 055.822.343-27

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023.1 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição PROPRIA		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;">                     Fls <u>1-306</u>                      Proc. Nº <u>005/24</u>                      Ass.  </div>		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

TOTAL Mão de Obra:	0,50
--------------------	------

VALOR:	0,50
--------	------

### S95317S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,02070000	11,66	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,24
VALOR:						0,24

### S95330S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,01328000	15,64	0,21
TOTAL Mão de Obra:						0,21
VALOR:						0,21

### S95332S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,04297000	17,24	0,74
TOTAL Mão de Obra:						0,74
VALOR:						0,74

### S95335S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,02070000	15,64	0,32
TOTAL Mão de Obra:						0,32
VALOR:						0,32

### S95344S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
144497S	Montador de estruturas metalicas horista	ORSE	h	0,01328000	14,33	0,19
TOTAL Mão de Obra:						0,19
VALOR:						0,19

### S95389S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Karilly Raio de Lima da Conceição

CPF: 033.828.503-27

*Marcos*

Christian Nunes Abreu

Especialista em OBRAS

CREA-1114/2007-10

*A*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

**DATA:** 15/03/2024 **L.S. Hora:** 74,35%  
**BDI:** 24,49% **L.S. Mês:** 39,20%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	028.12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

Composição PROPRIA  
 Fis 3.307  
 Proc. Nº 005124  
 Ass [Assinatura]

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	ORSE	h	0,00957000	12,41	0,12
TOTAL Mão de Obra:					0,12
VALOR:					0,12

S9358S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04253S Operador de guincho ou guincheiro (horista)	ORSE	h	0,01885000	12,41	0,23
TOTAL Mão de Obra:					0,23
VALOR:					0,23

S95371S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,02442000	15,64	0,38
TOTAL Mão de Obra:					0,38
VALOR:					0,38

S95378S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02442000	11,05	0,27
TOTAL Mão de Obra:					0,27
VALOR:					0,27

S95385S CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12869S Telhador (horista)	ORSE	h	0,01328000	15,45	0,21
TOTAL Mão de Obra:					0,21
VALOR:					0,21

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	15,6400	4,6920
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	11,0500	33,1500
TOTAL Mão de Obra:					37,8420
VALOR:					37,84

Kerily Kain de Lima da Conceição  
 CPE: 053.928.903-27  
[Assinatura]

Charlton Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 11.017.092-00  
[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição PROPRIA		
	<b>UNIDADES:</b>	201 35M2	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;">           Fis <u>3.308</u>            Proc. Nº <u>005124</u>            Ass. <u>[Assinatura]</u> </div>		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

### S08957 DOBRADIÇA DE FERRO CROMADO 3" X 2 1/2" COM ANEIS E PARAFUSOS (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,50000000	3,71	1,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	3,82	1,91
TOTAL Encargos Complementares:						3,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09251	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	ORSE	un	1,00000000	14,43	14,43
TOTAL Material:						14,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,50000000	15,64	7,82
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	11,05	5,53
TOTAL Mão de Obra:						13,35

**VALOR: 31,55**

### 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						8,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,24	17,24
TOTAL Mão de Obra:						17,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
TOTAL Serviço:						0,74

**VALOR: 26,65**

### 91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Xerdy Rêgo de Lima da Costa CPF: 063.828.563-27 <i>[Assinatura]</i>		Clarim Nunes Abreu Engenheiro Civil CREA-11147/00570 <i>[Assinatura]</i>				

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

**DATA :** 15/03/2024 **L.S. Hora:** 74,35%  
**BDI :** 24,49% **L.S. Mês:** 39,20%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

Composição: PROPRIA

Fls 3-309  
 Proc. Nº 005124  
 Ass. *[Assinatura]*

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	20,64	0,03
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	3,95	4,34
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,37</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	20,83	1,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	26,65	1,89
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>3,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,73</b>

**91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	3,95	4,01
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,01</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	20,83	2,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	26,65	3,57
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>6,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,37</b>

**88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>7,99</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,64
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>15,64</b>

Set. 400	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

*Assinatura*  
 CPF: 065.929.603-27

*Assinatura*  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 111470/0-7

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

**DATA:** 15/03/2024 **L.S. Hora:** 74,35%  
**BDI:** 24,49% **L.S. Mês:** 39,20%

FUNTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

Composição PRÓPRIA  
 Fis 3.310  
 Proc. Nº 005124  
 ASS: [Assinatura]

95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
<b>TOTAL Serviço:</b>						0,32
<b>VALOR:</b>						<b>23,95</b>

### 90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						2,10

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	89,08	89,08
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						89,08

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,51	1,51
<b>TOTAL Serviço:</b>						1,51
<b>VALOR:</b>						<b>92,69</b>

### 5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,32	23,32
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						23,32


Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	45,87	45,87
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,12	12,12
<b>TOTAL Serviço:</b>						57,99
<b>VALOR:</b>						<b>81,31</b>

### 5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

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

CNPJ: 39.590.842/0001-86  
 [Assinatura]

Quarta-feira, 14 de Março de 2024  
 Engenheiro Civil  
 C. Ex. 111470970

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 <p><b>META</b> CONSTRUÇÃO &amp; CONSULTORIA</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composto Fís 1-333 Proc. Nº 005124 Ass. 		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2			
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,32	23,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,32


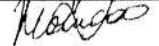
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	45,87	45,87
5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,12	12,12
5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	57,34	57,34
5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	64,94	64,94
TOTAL Serviço:					180,27
VALOR:					203,59

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	819.231,84	45,87	
TOTAL Equipamento:					45,87	
VALOR:					45,87	

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	819.231,84	12,12	
TOTAL Equipamento:					12,12	
VALOR:					12,12	

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	819.231,84	57,34	
TOTAL Equipamento:					57,34	
VALOR:					57,34	

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

  
 CPF: 000.000.000-00  


Quilvin Nunes Abreu  
 Engenheiro de Civil  
 CREA: 11147097-0

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

<b>DATA:</b>	15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b>	74,35%
<b>BDI:</b>	24,49%	<b>L.S. Mês:</b>	39,20%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

Composição: PRÓPRIA

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	6,03	64,94
<b>TOTAL Material:</b>						<b>64,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>64,94</b>

### S88264S ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,64	4,64
I43484S	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,20	1,20
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,34
I43460S	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,85	0,85
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>8,67</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	17,24	17,24
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>17,24</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95332S	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,74	0,74
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,65</b>

### S88267S ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,64	4,64
I43485S	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,06	1,06
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,34
I43461S	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,31	0,31
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>7,99</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	15,64	15,64
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>15,64</b>

Karilly Rêgo de Lima da Conceição  
 CPF: 055.822.503-27

Cláudio Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 11111/2024

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>PROPORANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição PRÓPRIA		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Fis 3-313</p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Proc. Nº 005124</p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Ass. </p> </div>		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

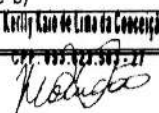
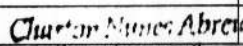
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95335S Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,32	0,32
<b>TOTAL Serviço:</b>					0,32
<b>VALOR:</b>					<b>23,95</b>

### 10576 ENCARGOS COMPLEMENTARES - AJUDANTE PRATICO (H)


Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	67,20	0,05
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	18,20	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	14,00	0,01
I02711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	189,50	0,04
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,41	0,29
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	12,60	0,03
I04729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	31,50	0,00
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	13,00	0,02
I10761 Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I04728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	18,58	0,01
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,50	0,42
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					3,82
<b>VALOR:</b>					<b>3,82</b>

### S10555 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I10585 Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	19,90	0,00
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	67,20	0,05
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	18,20	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	14,00	0,01
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79


  
 Cnpj: 39.590.842/0001-86  
 C.E.C.: 1114700570

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA :</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%												
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI :</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%												
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">PONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2024</td> </tr> </table>		PONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2023/12	01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	PONTE	VERSÃO	REF.													
	ORSE	2023/12	01/2024													
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023													
	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	01/2024													
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;">                     Fis <u>3.314</u>                      Proc. Nº <u>005124</u>                      ASS. <u>[Assinatura]</u> </div>													
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86														
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA														
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024															
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2															
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39															

I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,41	0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,60	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	13,00	0,02
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>3,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,64</b>

S10551 ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO (H)						
Encargos Complementares	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	67,20	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	18,20	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	14,00	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	26,89	0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,41	0,29
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	15,15	0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	246,00	0,02
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,60	0,03
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	48,95	0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	6,35	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	13,00	0,02
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I11249	Serra circular elétrica portatil	ORSE	un	0,00010000	518,00	0,05
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	29,90	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>3,71</b>

Kerily Raio de Lima da Conceição  
 CPF: 053.822.343-27

Clayton Menezes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 000.000.000-00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

<b>DATA:</b>	15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b>	74,35%
<b>BDI:</b>	24,49%	<b>L.S. Mês:</b>	39,20%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

Composição: PROPRIA

Fls 1-315  
 Proc. Nº 005124  
 ASS.

<b>VALOR:</b>	<b>3,71</b>
---------------	-------------

### S10552 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	ORSE	un	0,00020000	47,69	0,01
I11241	ORSE	un	0,00020000	163,00	0,03
I00158	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	ORSE	par	0,00070000	67,20	0,05
I12894S	ORSE	un	0,00020000	18,20	0,00
I12895S	ORSE	un	0,00060000	14,00	0,01
I10492	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
I10579	ORSE	un	0,00020000	26,89	0,01
I11242	ORSE	un	0,00010000	37,00	0,00
I10517	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	ORSE	un	0,00150000	193,41	0,29
I12892S	ORSE	par	0,00230000	12,60	0,03
I01651	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10596	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	ORSE	un	0,00180000	13,00	0,02
I10761	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I02378	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>3,68</b>

<b>VALOR:</b>	<b>3,68</b>
---------------	-------------


### S10554 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	ORSE	par	0,00080000	67,20	0,05
I12894S	ORSE	un	0,00020000	18,20	0,00
I12895S	ORSE	un	0,00060000	14,00	0,01
I10492	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
I10517	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	ORSE	un	0,00150000	193,41	0,29
I10592	ORSE	un	0,00010000	37,24	0,00
I12892S	ORSE	par	0,00230000	12,60	0,03

Kerily Raio de Lima da Conceição  
 CPF: 063.828.503-27

Cláudio Mendes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 1114/007-0

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA :</b>	15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b>	74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI :</b>	24,49%	<b>L.S. Mês:</b>	39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>		
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024		
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028,100M DESONERAÇÃO	10/2023		
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024		
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição Fis <u>316</u> Propria Proc. Nº <u>005/24</u> Ass. <u>[Assinatura]</u>				
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2					
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	19,57	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	13,00	0,02
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	60,00	0,02
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	32,30	0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	63,00	0,04
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	25,50	0,03
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	22,80	0,02
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
TOTAL Encargos Complementares:						3,75
<b>VALOR:</b>						<b>3,75</b>

### S10581 ENCARGOS COMPLEMENTARES - JARDINEIRO (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	67,20	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	18,20	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	14,00	0,01
I02711S	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	189,50	0,04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
I10517	Exames admissionais/demissionais (checku,)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,41	0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,60	0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	31,50	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	13,00	0,02
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	18,58	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,50	0,42
TOTAL Encargos Complementares:						3,82

Kerily Kato de Lima da Conceição  
 CPF: 063.823.507-27

Cláudio Augusto Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 114/08574

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

**DATA:** 15/03/2024 **L.S. Hora:** 74,35%  
**BDI:** 24,49% **L.S. Mês:** 39,20%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

FIS 1.317  
 Proc. Nº 00524  
 Ass.

**VALOR:** **3,82**


### S10605 ENCARGOS COMPLEMENTARES - MONTADOR (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I11272	Alicate Climador ( cripador )	ORSE	un	0,00010000	98,10	0,01
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	un	0,00020000	59,35	0,01
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	un	0,00020000	105,48	0,02
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	un	0,00020000	65,31	0,01
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	un	0,00020000	35,95	0,01
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	un	0,00020000	84,81	0,02
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	un	0,00080000	357,49	0,29
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	67,20	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	18,20	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	14,00	0,01
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	un	0,00020000	120,37	0,02
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	un	0,00020000	60,50	0,01
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	ORSE	un	0,00020000	362,00	0,07
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	un	0,00020000	218,27	0,04
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,41	0,29
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	un	0,00010000	917,00	0,09
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	un	0,00030000	18,72	0,01
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,00230000	12,60	0,03
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	un	0,00030000	397,52	0,12
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	un	0,00030000	27,39	0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	13,00	0,02
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	un	0,00010000	462,58	0,05
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	un	0,00010000	27,93	0,00

Kelly Kayo de Lima da Conceição  
 CPF: 055.823.503-27

Cláudio Alves Abreu  
 Engenheiro de Civil  
 CREA-11147/09-70

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição PRÓPRIA Fls <u>3-318</u> Proc. Nº <u>005/24</u> Ass. <u>[Assinatura]</u>		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2			
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						4,42
<b>VALOR:</b>						<b>4,42</b>

### S10550 ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	67,20	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	18,20	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	14,00	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	18,80	0,01
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	10,80	0,01
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	11,60	0,01
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	10,22	0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,41	0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,60	0,03
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	13,52	0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	18,75	0,01
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	28,00	0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	15,40	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	13,00	0,02
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	25,95	0,00
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	40,80	0,01
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	327,80	0,06
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29

**TOTAL Encargos Complementares:** 3,72

**VALOR:** 3,72


### S10553 ENCARGOS COMPLEMENTARES - PINTOR (H)

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

CPF: 065.828.563-27

Engenheiro Civil  
C.R. LIMA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p><b>META</b> CONSTRUÇÃO &amp; CONSULTORIA</p>	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>PROPOSANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição	PRÓPRIA
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	67,20	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	18,20	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	14,00	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	10,80	0,01
I11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	269,00	0,03
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	18,50	0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,41	0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,60	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	26,90	0,12
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	13,00	0,02
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	17,50	0,04
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	11,98	0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>3,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,89</b>

### S10594 ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERRALHEIRO OU OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	19,90	0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	67,20	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	18,20	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	14,00	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,41	0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,60	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02

Kenly Lino de Lima de Oliveira

CPE: 055.111.111-11

*[Handwritten Signature]*


Churros Nunes Abreu

Engenheiro Civil

CRLA: 111.111.111

*[Handwritten Mark]*

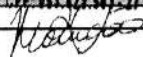
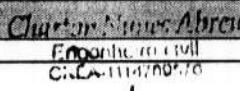
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>ORSE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição PROPRIA		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	Fis <u>3.320</u>		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39	Proc. Nº <u>005124</u>		
			Ass. 		


110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,02
110761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
110586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>3,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,64</b>

S10549 ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	67,20	0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	18,20	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	14,00	0,01
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	189,50	0,04
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	175,00	0,79
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,41	0,29
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,60	0,03
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	31,50	0,00
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	13,00	0,02
110761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	18,58	0,01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,50	0,42
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>3,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,82</b>

S02497 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M (M3)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,82	11,46
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>11,46</b>

Mão de Obra	Kelly Sava de Lima da Conceição CPF: 043.828.503-27 	Cláudio Nunes Abreu Engenheiro Civil CREA: 1114700-70 	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2024 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição <b>PRÓPRIA</b>		
	<b>UNIDADES:</b>	201,35M2	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;">                     Fis <u>3.321</u>                      Proc. Nº <u>005/24</u>                      Ass. <u>[Assinatura]</u> </div>		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	11,05	33,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>33,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,61</b>

92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	24,73	0,74
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	26,01	0,18
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,92</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	11,76	15,40
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	19,68	0,45
<b>TOTAL Material:</b>					<b>15,85</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	20,39	0,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	24,38	2,21
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>2,63</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>19,40</b>	

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,4500	3,8800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,2000	2,1300
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	6,0500	3,0250
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	12,7700	12,7700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>21,3050</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	11,6600	15,1580
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	15,6400	20,3320
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>35,4900</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>56,80</b>	

S12632 FECHADURA PADO, LINHA ECOINOX, MODELO VICTÓRIA, MAÇANETA, ROSETA, TESTA E CONTRA TESTA EM EM AÇO INOXÁVEL, CILINDRO EM LATÃO MAGNOLITE 882-90 E, SIMILAR OU SUPERIOR (UN)	Valor Mens. Abreu Engenheiro em Civil CREA 11147/2017-0
--	---

CPF: 155.327.507-27  
 [Assinatura]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

DATA : 15/03/2024 L.S. Hora: 74,35%  
BDI : 24,49% L.S. Mês: 39,20%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
Composição	PRÓPRIA	

Fis 3.322  
Proc. Nº 005124  
Ass. *[Assinatura]*

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	2,25000000	3,71	8,35
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,25000000	3,82	8,60
TOTAL Encargos Complementares:						16,95

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00944	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	ORSE	un	1,00000000	168,19	168,19
TOTAL Material:						168,19

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	2,25000000	15,64	35,19
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,25000000	11,05	24,86
TOTAL Mão de Obra:						60,05

**VALOR: 245,19**

**S91170S FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF\_09/2023\_PS (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00392S	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixação	ORSE	un	1,78570000	1,40	2,50
TOTAL Material:						2,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,04800000	19,89	0,95
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,21140000	23,95	5,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,01

**VALOR: 8,51**

**S03171 FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015 (M2)**

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,97300000	3,71	3,61
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,24300000	3,82	0,93
TOTAL Encargos Complementares:						4,54

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	30,50	4,58
I00629	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,28400000	30,16	7,06
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsão em água	ORSE	l	0,02000000	7,37	0,15

Kerilyzairo de Lima da Conceição

CPF: 053.822.507-27

*[Assinatura]*


Quirley Gomes Abreu

Engenheiro Civil

CR-1114/2007/0

*[Assinatura]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b>	15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b>	74,35%		
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b>	24,49%	<b>L.S. Mês:</b>	39,20%		
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE:</b>	ORSE	<b>VERSÃO:</b>	2023/12	<b>REF.:</b>	01/2024
	<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>SEINFRA:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO				10/2023
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	<b>SINAPI:</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO				01/2024
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	Composição <span style="float: right;">PRÓPRIA</span>					
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Fls <u>1.323</u>					
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	Proc. Nº <u>005124</u>					
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39	Ass. 					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,22700000	7,19	8,82
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	17,04	0,43
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	17,37	1,74
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	1,08900000	5,45	5,94
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,12200000	17,17	2,09
<b>TOTAL Material:</b>						<b>30,81</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,97300000	15,64	15,22
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,24300000	11,05	2,69
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>17,91</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>53,26</b>	

### S00080 FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 02 USOS (M2)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,50000000	3,71	5,57
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,82	5,73
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>11,30</b>	


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	30,50	4,58
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	ORSE	m2	0,55000000	40,08	22,04
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	7,37	0,11
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,50000000	7,19	3,60
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	18,16	5,45
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	2,00000000	5,45	10,90
<b>TOTAL Material:</b>					<b>46,68</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,50000000	15,64	23,46
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	11,05	16,58
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>40,04</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>98,02</b>	

### 90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2 1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
*  					

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>PROPOSTANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1.COM DESONERAÇÃO
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição: <span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">1-324</span> PROPRIA Proc. Nº 005/2024 Ass. 	
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39		

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,49310000	0,37	0,18
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11380000	1,84	2,04
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						2,22

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	73,44	46,28
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	1,11	16,78
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	0,84	352,92
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	98,28	57,80
<b>TOTAL Material:</b>					473,78	

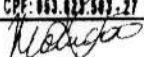
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	20,01	32,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	19,87	50,65
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					82,80	
<b>VALOR:</b>					<b>558,80</b>	


89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	24,70	183,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	19,87	98,22
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					281,36	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	558,80	672,23
<b>TOTAL Serviço:</b>					672,23	
<b>VALOR:</b>					<b>983,59</b>	


89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29730000	24,70	204,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53150000	19,87	109,91
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					314,85	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Kevilly Raul de Lima de Conceição  
 CPF: 065.020.503-27  


Cláudio Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 11111/0001-10  


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA :</b>	15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b>	74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI :</b>	24,49%	<b>L.S. Mês:</b>	39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>REF.</b>		
	<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024		
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023		
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024		
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição PROPRIA				
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;">                     Fis <u>1.325</u>                      Proc. Nº <u>00524</u>                      Ass. <u>[Assinatura]</u> </div>				
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39					

90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	558,80	672,23
					TOTAL Serviço:	672,23
					<b>VALOR:</b>	<b>987,08</b>

### 93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,13	20,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,13	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Serviço:					0,39	
<b>VALOR:</b>					<b>20,52</b>	

### 93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,13	20,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,13	



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL Serviço:					1,39	
<b>VALOR:</b>					<b>21,52</b>	

### 93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO	SINAPI	UN	0,00006400	5.040,28	0,32

CPF: 000.000.000-00  
 [Assinatura]

[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA : 15/03/2024	L.S. Hora: 74,35%											
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI : 24,49%	L.S. Mês: 39,20%											
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2024</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2023/12	01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	FORTE	VERSÃO	REF.												
	ORSE	2023/12	01/2024												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023												
	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024												
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	Composição	PRÓPRIA											
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86													
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024														
UNIDADES:	201.35M2														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.245,39														

TOTAL Equipamento:	0,32
--------------------	------

VALOR:	0,32
--------	------

**93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF\_03/2016 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	5.040,28	0,07
TOTAL Equipamento:					0,07
VALOR:					0,07

**93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	5.040,28	0,30
TOTAL Equipamento:					0,30
VALOR:					0,30

**93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,90	0,70
TOTAL Especiais:					0,70
VALOR:					0,70

**93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,13	20,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,13

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	96,78	96,78
93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	13,79	13,79
93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	34,11	34,11
TOTAL Serviço:					144,68

VALOR:	164,81
--------	--------

Kerily Raimundo da Conceição

CPF: 063.022.517-27

*[Handwritten Signature]*

Cláudio Nunes Abreu

Engenheiro Civil  
C.R.A. 1114/2007-70

*[Handwritten Signature]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

DATA : 15/03/2024 L.S. Hora: 74,35%  
BDI : 24,49% L.S. Mês: 39,20%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

Composição: PRÓPRIA

Fis 3.327

Proc. Nº 005/24

Ass: *[Assinatura]*

### 93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,13	20,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	96,78	96,78
93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	13,79	13,79
93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	34,11	34,11
93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	155,57	155,57
93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	11,70	11,70
TOTAL Serviço:					311,95
<b>VALOR:</b>					<b>332,08</b>

### 93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	2.419.548,54	96,78
TOTAL Equipamento:					96,78
<b>VALOR:</b>					<b>96,78</b>

### 93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	2.419.548,54	13,79
TOTAL Equipamento:					13,79
<b>VALOR:</b>					<b>13,79</b>


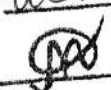
### 93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF\_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	2.419.548,54	34,11
TOTAL Equipamento:					34,11

CPF: 853.823.943-27  
*[Assinatura]*

*Churton Nunes Adreia*  
CPF: 11147007-70

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composto PROPRIA Fís 5-328 Proc. Nº 005/24 Ass. 		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2			
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

TOTAL Equipamento: 34,11

**VALOR: 34,11**

### 93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	2.419.548,54	155,57
TOTAL Equipamento:					155,57
<b>VALOR:</b>					<b>155,57</b>

### 93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)

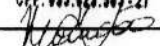
Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	0,90	11,70
TOTAL Especiais:					11,70
<b>VALOR:</b>					<b>11,70</b>


### S90279S GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88831S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno, af_05/2023	ORSE	chi	0,49310000	0,46	0,23
S88830S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno, af_05/2023	ORSE	chp	1,11380000	1,89	2,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,34

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,63020000	111,43	70,22
I01106S Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	15,12550000	1,15	17,39
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	420,15270000	0,79	331,92
I04720S Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,58820000	155,47	91,45
TOTAL Material:					510,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	1,60690000	20,02	32,17
S88316S Servente com encargos complementares	ORSE	h	2,54920000	19,88	50,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					82,85
<b>VALOR:</b>					<b>596,17</b>

Kerly Kaio de Lima da Conceição  
 CPF: 063.828.943-27  


Churton Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 171417/04-7/0  


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição	PRÓPRIA	
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2			
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39				

**S93282S GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88295S Operador de guincho com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	20,13	20,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S93277S Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	0,30	0,30
S93278S Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Serviço:					0,36
<b>VALOR:</b>					<b>20,49</b>

**S93281S GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88295S Operador de guincho com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	20,13	20,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S93277S Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	0,30	0,30
S93278S Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
S93279S Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	0,28	0,28
S93280S Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	0,62	0,62
TOTAL Serviço:					1,26
<b>VALOR:</b>					<b>21,39</b>

**S93277S GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36487S Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv	ORSE	un	0,00006400	4.691,58	0,30
TOTAL Equipamento:					0,30
<b>VALOR:</b>					<b>0,30</b>

**S93278S GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF\_03/2016 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36487S Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv	ORSE	un	0,00001480	4.691,58	0,07

Ketty Raul de Lima da Conceição

CPF: 053.722.593-21

*[Handwritten signature]*


Cláudio Nunes Abreu

CPF: 053.722.593-21

CRLA-1114/2024

*[Handwritten mark]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição PROPRIA		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	Fis 3.330		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39	Proc. Nº 005/24		
			Ass. 		

TOTAL Equipamento: 0,07

**VALOR: 0,06**

### S93279S GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
136487S Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv	ORSE	un	0,00006000	4.691,58	0,28
TOTAL Equipamento:					0,28
<b>VALOR:</b>					<b>0,28</b>

### S93280S GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102705S Energia elétrica até 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	0,78000000	0,80	0,62
TOTAL Serviço:					0,62
<b>VALOR:</b>					<b>0,62</b>

### 92262 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	164,81	25,87
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	332,08	37,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					63,49

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,04000000	46,75	1,87
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	19,68	22,14
00004425 VIGA NAO APARELHADA '6 X 12' CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	31,73	285,57
TOTAL Material:					309,58


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,21100000	20,39	65,47
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,40100000	24,38	253,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					319,04

**VALOR: 692,11**

Katilly Raio de Lima da Conceição  
CPF: 069.822.503-27

Churros Gomes Abreu  
Engenheiro Civil  
C.R.C. 140.140/10

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição PRÓPRIA		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	Fis 1331 Proc. Nº 005124 Ass. 		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

### 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	18,28	18,28
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,75	10,75
TOTAL Serviço:						29,03
<b>VALOR:</b>						<b>29,03</b>

### 91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,27	7,27
TOTAL Material:						7,27

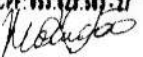

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	20,83	4,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	26,65	6,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,01
<b>VALOR:</b>						<b>18,28</b>

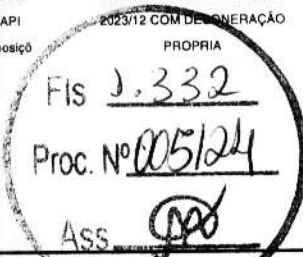
### 07692 LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA (M3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	3,64	0,66
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	3,71	1,34
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,72	1,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	3,82	6,19
TOTAL Encargos Complementares:						9,53
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	15,64	2,82
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	15,64	5,63
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	15,64	5,63
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	11,05	17,90
TOTAL Mão de Obra:						31,98
<b>VALOR:</b>						<b>41,51</b>

### S00128 LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, EM PEÇAS ARMADAS DA SUPERESTRUTURA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)

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

CPF: 033.827.307-21  
 Ass.   
 C. Ex. 1114/2007.0  


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA:	15/03/2024	L.S. Hora:	74,35%		
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI:	24,49%	L.S. Mês:	39,20%		
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FORTE	ORSE	VERSÃO	2023/12	REF.	01/2024
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			10/2023	
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO			01/2024	
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	Composição	PRÓPRIA				
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024						
	UNIDADES:	201.35M2						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.245,39						
	UNIDADE:							

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	3,64	0,66
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	3,71	1,34
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,72	1,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	3,82	6,19
TOTAL Encargos Complementares:						9,53

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I00378S Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	15,64	2,82
I01213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	15,64	5,63
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	15,64	5,63
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	11,05	17,90
TOTAL Mão de Obra:					31,98
VALOR:					41,51

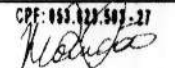
S02657 LASTRO DE BRITA 2 (M3)						
Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,82	7,64	
TOTAL Encargos Complementares:						7,64

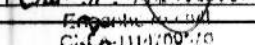
Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I04718S Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	1,20000000	135,37	162,44
TOTAL Material:					162,44

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	11,05	22,10
TOTAL Mão de Obra:					22,10
VALOR:					192,18

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	12,4100	12,4100	
TOTAL Mão de Obra:					12,4100	
VALOR:					12,41	

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64	
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86	

Kelly Lino de Lima da Conceição  
 CPF: 053.822.507-27  


Cláudio Alves de Abreu  
 CPF: 1114.007.70  


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>PROPOSTANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1.00M DESONERAÇÃO	10/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição Fis <u>2.333</u> Proc. Nº <u>0524</u> Ass <u>[Assinatura]</u>		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2			
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>7,49</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,52	21,52
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>21,52</b>	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,12</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>29,13</b>	

### C3553 MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	83,5800	101,6333
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,7100	172,5300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>274,1633</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>274,16</b>	

### S88278S MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

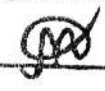
Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
137370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,64	4,64
143488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,86	0,86
137372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,34
143464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
137373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
137371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>7,49</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
144497S	Montador de estruturas metalicas horista	ORSE	h	1,00000000	14,33	14,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>14,33</b>	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Kelly Adriano de Lima da Conceição CPF: 063.322.503-27 [Assinatura]	Quartan Nunes Abreu Engenheiro Civil CREA: 11142/00570				

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA :</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI :</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	000010
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2		01/2024
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39		01/2024

2023/12 COM DESONERAÇÃO  
 2023/12 COM DESONERAÇÃO  
 2023/12 COM DESONERAÇÃO  
 Fís. 4.334  
 Propria  
 Proc. Nº 005124  
 Ass. 

S95344S	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,19	0,19
<b>TOTAL Serviço:</b>						0,19
<b>VALOR:</b>						<b>22,01</b>

### 8377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						7,49


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,41	12,41
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						12,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
<b>TOTAL Serviço:</b>						0,11
<b>VALOR:</b>						<b>20,01</b>

### 88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						7,49

Karly Máio de Lima da Conceição  
 CPE-058.000.000-37  


Cláudio Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA-000.000-00-00  


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>PROPOSTANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição PRÓPRIA Fls <u>3.335</u> Proc. Nº <u>005164</u> Ass. <u>[Assinatura]</u>	
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39		

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,63	15,63
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>15,63</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,20</b>

**VALOR: 23,32**

### 88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>7,49</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,41	12,41
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,41</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,23</b>

**VALOR: 20,13**

### 88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

Kerley Azevedo Lima da Conceição

Christiane Soares Abreu

CPF: 065.422.503-27

Jenifer de Fátima  
Cadastrada em 11/11/2017

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

<b>DATA:</b>	15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b>	74,35%
<b>BDI:</b>	24,49%	<b>L.S. Mês:</b>	39,20%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
ORSE	2023/12	01/2024	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024	
Composição			
PRORRATA Fls <u>3-336</u> Proc. Nº <u>005/24</u> Ass. <u>[Assinatura]</u>			

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>7,49</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,41	12,41
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>12,41</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,23</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>20,13</b>	

### 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>7,49</b>	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,92	16,92
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>16,92</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,22</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>24,63</b>	

### S88377S OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I37370S	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,64	4,64
I43488S	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,86	0,86
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,34

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP.65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Compositão Fis <u>3-337</u> Proc. Nº <u>005/24</u> Ass. <u>[Assinatura]</u>	
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39		
				<b>REF.</b>

143464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
137373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
137371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>7,49</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	ORSE	h	1,00000000	12,41	12,41
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,41</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95389S	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,12	0,12
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,02</b>

888295S OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,64	4,64
143488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,86	0,86
137372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,34
143464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
137373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
137371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>7,49</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104253S	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	12,41	12,41
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,41</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95358S	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,23	0,23
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,18</b>

888309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24

Kerily Karla de Lima da Conceição  
 CPF: 103.923.945-27  
*[Assinatura]*

Chauvin Henrique Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 11147/00070  
*[Assinatura]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%												
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%												
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ORSE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/12</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2024</td> </tr> </tbody> </table>		ORSE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	2023/12	01/2024	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
ORSE	VERSÃO	REF.													
SEINFRA	2023/12	01/2024													
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	10/2023													
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024													
<b>PROPOSTANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Fonte</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2024</td> </tr> </tbody> </table>		Fonte	VERSÃO	REF.	ORSE	2023/12	01/2024	SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
Fonte	VERSÃO	REF.													
ORSE	2023/12	01/2024													
SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	10/2023													
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024													
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Fonte</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2024</td> </tr> </tbody> </table>		Fonte	VERSÃO	REF.	ORSE	2023/12	01/2024	SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
Fonte	VERSÃO	REF.													
ORSE	2023/12	01/2024													
SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	10/2023													
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024													
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Fonte</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2024</td> </tr> </tbody> </table>		Fonte	VERSÃO	REF.	ORSE	2023/12	01/2024	SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
Fonte	VERSÃO	REF.													
ORSE	2023/12	01/2024													
SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	10/2023													
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024													
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Fonte</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2024</td> </tr> </tbody> </table>		Fonte	VERSÃO	REF.	ORSE	2023/12	01/2024	SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
Fonte	VERSÃO	REF.													
ORSE	2023/12	01/2024													
SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	10/2023													
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024													
<b>UNIDADES:</b>	201,35M2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Fonte</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2024</td> </tr> </tbody> </table>		Fonte	VERSÃO	REF.	ORSE	2023/12	01/2024	SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
Fonte	VERSÃO	REF.													
ORSE	2023/12	01/2024													
SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	10/2023													
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024													
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Fonte</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2024</td> </tr> </tbody> </table>		Fonte	VERSÃO	REF.	ORSE	2023/12	01/2024	SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	10/2023	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
Fonte	VERSÃO	REF.													
ORSE	2023/12	01/2024													
SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	10/2023													
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024													

Fís. 3.338  
 Proc. Nº 005124  
 ASS. *[Assinatura]*

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>8,68</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,64
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>15,64</b>

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,38</b>

**VALOR: 24,70**

### 97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF\_01/2018 (M3)


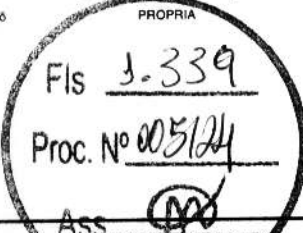
Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,59380000	24,73	14,68
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26750000	26,01	6,95
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	3,10280000	0,43	1,33
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,12830000	1,17	1,32
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>24,28</b>

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	6,76140000	62,30	421,28
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,77173800	23,69	18,28
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03500000	9,58	0,33
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0,24750000	586,86	145,24
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,42160000	11,76	16,71
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,29540000	21,79	6,43
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,18430000	20,06	3,69
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,25000000	4,11	25,68

CPF: 053.822.503-27  
*[Assinatura]*

*[Assinatura]*  
Carla Nunes Abreu

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>PROPOSTANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição: <b>PRÓPRIA</b>		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2			
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

TOTAL Material: 637,59

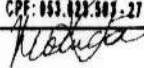
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86130000	20,39	17,56
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30660000	23,67	101,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80780000	24,70	192,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80780000	19,87	155,14
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>467,48</b>


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	32,67980000	13,52	441,83
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10300000	498,71	550,07
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>991,90</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>2.121,25</b>	

**97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF\_01/2018\_PS (M3)**


Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	3,42710000	24,73	84,75
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,88010000	26,01	22,89
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0,43	7,84
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,17	7,76
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>123,24</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	31,58438800	77,29	2.441,15
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	1,46990800	23,69	34,82
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	9,58	0,63
00039014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50" L / D, COMPRIMENTO DE *30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	KG	6,00000000	8,76	52,56
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	21,79	46,36
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2.575,52</b>	

Kerly Kain de Lima da Conceição  
 CPE: 053.823.507-27  


Quartel Nunes Abreu  
 Engenheiro em Civil  
 CREA-11147/005-70  


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição	PROPRIA
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;">           Fls <u>3.340</u>            Proc. Nº <u>00524</u>            Ass.  </div>	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30720000	20,39	87,82
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,53580000	23,67	509,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	24,70	789,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	19,87	634,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2.021,70

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	478,75	574,50
TOTAL Serviço:						574,50
<b>VALOR:</b>						<b>5.294,96</b>

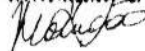
97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	24,73	17,41
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	26,01	12,68
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0,43	7,84
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,17	7,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						45,69

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	62,30	120,88
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	9,58	0,79
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	21,79	9,51
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	4,11	23,13
TOTAL Material:						154,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	20,39	24,30
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	23,67	141,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	24,70	779,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	19,87	626,81

Ketty Baita de Lima da Conceição

CPF: 051.822.563-27




Chapadinha, 15 de Março de 2024

CPLA-1114/2024

\*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	PRÓPRIA Fis. <u>3.343</u> Proc. Nº <u>005124</u> ASS. <u>[Assinatura]</u>	
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39		

<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	1.571,36
---	----------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	15,27	426,01
94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	478,75	574,50
<b>TOTAL Serviço:</b>					1.000,51
<b>VALOR:</b>					<b>2.771,87</b>

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	24,73	10,45
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	26,01	8,14
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	0,43	5,62
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	1,17	5,56
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					29,77


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	62,30	81,68
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	9,58	0,54
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	21,79	5,70
00004517 SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MI-TA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	4,11	18,40
<b>TOTAL Material:</b>					106,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	20,39	14,99
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	23,67	87,05
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	24,70	565,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	19,87	454,79
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					1.122,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	15,27	441,86

CPE: 053.020.503-27

CILA-1114/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	10/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composto Propria Fis. <u>3.342</u> Proc. Nº <u>005124</u> Ass. <u>[Assinatura]</u>		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2			
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	498,71	598,45
					TOTAL Serviço:	1.040,31
					VALOR:	2.298,57

### 08310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043490 EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043466 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,97	1,97
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:					10,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,44	16,44
TOTAL Mão de Obra:					16,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
TOTAL Serviço:					0,27
VALOR:					27,03

### 101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF\_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	25,54	0,77
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	31,67	1,03
5679 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,39720000	54,14	21,50
5678 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07940000	136,04	10,80

Kelly Karoline da Conceição

CPF: 015.123.345-27

[Assinatura]

Cláudio Alves Abreu

Engenheiro Civil

CRB 11111/2010

[Assinatura]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA :</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI :</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	0201/2001/2002/2003/2004	
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERIFICAÇÃO	
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição Fis <u>3-343</u> Proc. Nº <u>005/24</u> Ass. <u>[Assinatura]</u>		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2			
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

TOTAL Equipamento Custo Horário:	34,10
----------------------------------	-------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	98,28	108,10
TOTAL Material:					108,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	24,70	14,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85790000	19,87	17,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					31,16	
<b>VALOR:</b>					<b>173,36</b>	

### 101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF\_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	25,54	1,70
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	31,87	2,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,98	


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	98,28	108,10
TOTAL Material:					108,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	24,70	61,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	19,87	74,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					135,91	
<b>VALOR:</b>					<b>247,99</b>	

### S88309S PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,64	4,64
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,24	1,24
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,34
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,82	0,82
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,63	0,63

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição: <b>PRÓPRIA</b>		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;">                     Fis <u>3.344</u>                      Proc. Nº <u>005/24</u>                      ASS. <u>[Assinatura]</u> </div>		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			
	<b>UNIDADE:</b>				

TOTAL Encargos Complementares: 8,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	15,64	15,64
TOTAL Mão de Obra:					15,64

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95371S Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,38	0,38
TOTAL Serviço:					0,38
<b>VALOR:</b>					<b>24,70</b>

S01757 PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.80 X 2.10 M - FORNECIMENTO (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01825 Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm	ORSE	un	1,00000000	822,62	822,62
TOTAL Material:					822,62
<b>VALOR:</b>					<b>822,62</b>



S01800 PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.90 X 2.10 M - FORNECIMENTO (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01826 Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm	ORSE	un	1,00000000	1.075,90	1.075,90
TOTAL Material:					1.075,90
<b>VALOR:</b>					<b>1.075,90</b>

90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023 (UN)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04380000	20,83	0,91
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15560000	26,65	4,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,05
<b>VALOR:</b>					<b>5,05</b>

90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	20,83	1,37
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	26,65	6,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,62

Kerlylúcio de Lima da Conceição  
 CPF: 065.828.503-27  
*[Assinatura]*

Cláudio Nogueira Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 11167/00-70  
*[Assinatura]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA :	15/03/2024	L.S. Hora:	74,35%	
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI :	24,49%	L.S. Mês:	39,20%	
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO	REF.		
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024		
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023		
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição	PROBIA			
	UNIDADES:	201.35M2					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.245,39					
	VALOR:	7,62					

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	15,6400	9,3840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	11,0500	6,6300
TOTAL Mão de Obra:						16,0140

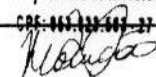
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	384,6600	9,6165
TOTAL Serviço:						9,6165
VALOR:						25,83

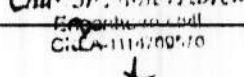
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	83,5800	0,5098
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,9600	1,1712
TOTAL Material:						1,6810

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	15,6400	7,8200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	11,0500	7,1825
TOTAL Mão de Obra:						15,0025
VALOR:						16,68

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,32	23,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,32

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,38	24,38
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,44	6,44
TOTAL Serviço:						30,82

Kerlly Raio de Lima da Conceição  
 CPF: 069.338.667-37  


Clariston Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 11114/2007-70  


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39

**DATA:** 15/03/2024 **L.S. Hora:** 74,35%  
**BDI:** 24,49% **L.S. Mês:** 39,20%

FORTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/12	01/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024

Fis 3.346  
 Proc. Nº 005/24  
 ASS. [Assinatura]

**VALOR:** 54,14

**5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000		23,32	23,32	
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>							23,32	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,38	24,38
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,44	6,44
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	30,47	30,47
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	51,43	51,43
<b>TOTAL Serviço:</b>					112,72	
<b>VALOR:</b>					136,04	

**88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	435.365,82	24,38
<b>TOTAL Equipamento:</b>					24,38	
<b>VALOR:</b>					24,38	

**88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Kerly Raio de Lima da Conceição  
 CPF: 063.829.503-27

Quartar Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 117.000/7-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA :	15/03/2024	L.S. Hora: 74,35%	
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI :	24,49%	L.S. Mês: 39,20%	
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE	ORSE	VERSÃO	2023/12
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	REF.	01/2024
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO		10/2023
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	Composição	PRÓPRIA		01/2024
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024				
	UNIDADES:	201.35M2				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.245,39				

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	435.365,82	6,44
TOTAL Equipamento:						6,44
VALOR:						6,44

**5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	435.365,82	30,47
TOTAL Equipamento:						30,47
VALOR:						30,47

**53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	6,03	51,43
TOTAL Material:						51,43
VALOR:						51,43

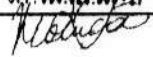
**S03317 REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) (M2)**

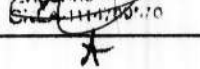
Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	3,72	2,23
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,82	2,29
TOTAL Encargos Complementares:						4,52

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	15,64	9,38
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	11,05	6,63
TOTAL Mão de Obra:						16,01


Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	535,52	10,71
TOTAL Serviço:						10,71

VALOR:						31,24
--------	--	--	--	--	--	-------

Kerly Kayo de Lima da Conceição  
 CPF: 063.822.507-27  


Cláudio Almeida Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 141770-7/0  


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição	PROPR	
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Fls <u>3.348</u></p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Proc. Nº <u>005124</u></p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Ass. <u>[Assinatura]</u></p> </div>		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

### S03314 REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	3,72	2,23
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,82	2,29
TOTAL Encargos Complementares:						4,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	15,64	9,38
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	11,05	6,63
TOTAL Mão de Obra:						16,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03309	Argamassa cimento, cal e areia traço 1-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01500000	482,10	7,23
TOTAL Serviço:						7,23
<b>VALOR:</b>						<b>27,76</b>

### 91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,63	24,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,63


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Serviço:						0,10
<b>VALOR:</b>						<b>24,73</b>

### 91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,63	24,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA :</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI :</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	023/12 COM DESONERAÇÃO
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	PRÓPRIA Fis <u>1.349</u> Proc. Nº <u>0051/24</u> Ass. <u>[Assinatura]</u>	
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
TOTAL Serviço:						1,38
<b>VALOR:</b>						<b>26,01</b>

### 91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.324,91	0,09
TOTAL Equipamento:					0,09
<b>VALOR:</b>					<b>0,09</b>

### 91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	1.324,91	0,01
TOTAL Equipamento:					0,01
<b>VALOR:</b>					<b>0,01</b>

### 91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)


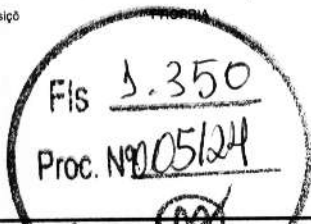
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.324,91	0,06
TOTAL Equipamento:					0,06
<b>VALOR:</b>					<b>0,06</b>

### 91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Especiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,90	1,22
TOTAL Especiais:					1,22
<b>VALOR:</b>					<b>1,22</b>

Kerily Karlo de Lima da Conceição  
 CPF: 065.829.543-27  
*[Assinatura]*

Cláudio Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA 11114709-70  
*[Assinatura]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	DATA :	15/03/2024	L.S. Hora: 74,35%
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	BDI :	24,49%	L.S. Mês: 39,20%
	LOCAL:	CHAPADINHA - MA	FONTE	2023/12	REF.
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024
	EMPRESA:	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	ENDEREÇO:	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição		
	UNIDADES:	201.35M2			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.245,39			

### 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						8,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,05	11,05
TOTAL Mão de Obra:						11,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:						0,26

VALOR: 19,87

### 91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	3,08	3,08
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,60	1,60
TOTAL Material:						4,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	20,83	2,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	26,65	3,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,07

VALOR: 10,75

### S88316S SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,64	4,64

Kentley Raimundo de Lima da Conceição

CPF: 063.823.503-27

*[Handwritten Signature]*

Charlyson Menezes Abreu

EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 39.590.842/0001-86

*[Handwritten Signature]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA		2023/12 COM DESONERAÇÃO	
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição: PROPRIA		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	Fis. 3.351 Proc. Nº 005/24 Ass. [Assinatura]		
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,33	1,33
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,34
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,61	0,61
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>8,56</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	11,05	11,05
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,05</b>

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	0,27	0,27
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,27</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,88</b>

### 88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	4,64	4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,34	1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,63	0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>8,54</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	15,45	15,45
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>15,45</b>

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,20	0,20
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,20</b>
<b>VALOR:</b>					<b>24,19</b>

Kerly Kayo de Lima da Conceição  
 CPF: 063.823.503-27  
 [Assinatura]

Cláudio Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 11142007-0  
 [Assinatura]

### 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>ORSE</b>	2023/12	01/2024
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	<b>SINAPI</b>	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	Composição: <b>PROBIA</b>		
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Fis <u>3-352</u> Proc. Nº <u>005124</u> Ass. 		
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2			
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,75	10,75
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	19,76	19,76
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>30,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>30,51</b>

### 91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,28	8,28
<b>TOTAL Material:</b>					<b>8,28</b>

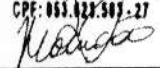
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	20,83	5,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	26,65	6,44
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>11,48</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,76</b>

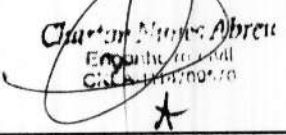
### S88323S TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)



Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I37370S Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	4,64	4,64
I43483S Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,43	1,43
I37372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,34
I43459S Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,49	0,49
I37373S Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37371S Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>8,54</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I12869S Telhador (horista)	ORSE	h	1,00000000	15,45	15,45
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>15,45</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S95385S Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,21	0,21
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,21</b>
<b>VALOR:</b>					<b>24,20</b>

Kelly Nair de Lima da Conceição  
 CPF: 065.828.503-27  


Charlton Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b>	15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b>	74,35%
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI:</b>	24,49%	<b>L.S. Mês:</b>	39,20%
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024	
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023	
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024	
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição: PRÓPRIA			
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;">           Fis 3-353            Proc. Nº 005/24            Ass.  </div>			
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39				

**95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	12,54	12,54
00036520 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	676,33	676,33
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	22,44	44,88
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	133,56	11,76
TOTAL Material:					745,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	23,95	27,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55650000	19,87	11,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					38,68

**VALOR: 784,19**

**90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF\_06/2015 (CHI)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:					0,43

**VALOR: 0,43**

**90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2015 (CHP)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
TOTAL Serviço:					1,17

Kerily Raio de Lima da Conceição  
 CPF: 053.829.547-27

Charlton Gomes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 1114/2007/0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA:</b> 15/03/2024 <b>BDI:</b> 24,49%
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>L.S. Hora:</b> 74,35% <b>L.S. Mês:</b> 39,20%
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>VERSÃO</b>
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	<b>REF.</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	ORSE 2023/12 01/2024
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 10/2023
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 01/2024
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39	Composição PRÓPRIA



FIS 3.354  
Proc. Nº 005/24  
Ass. [Assinatura]

**VALOR:** 1,17

**90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2015 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	2.807,88	0,35
TOTAL Equipamento:					0,35
<b>VALOR:</b>					<b>0,35</b>

**90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF\_06/2015 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	2.807,88	0,08
TOTAL Equipamento:					0,08
<b>VALOR:</b>					<b>0,08</b>

**90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2015 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	2.807,88	0,28
TOTAL Equipamento:					0,28
<b>VALOR:</b>					<b>0,28</b>

**90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2015 (H)**

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,90	0,46
TOTAL Especiais:					0,46
<b>VALOR:</b>					<b>0,46</b>

**88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82

Kerley Raimundo Lima da Conceição

CNPJ: 39.590.842/0001-86

[Assinatura]

Quirino Nunes Abreu

Engenheiro Civil  
CREA: 11147/0570

[Assinatura]


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA :</b> 15/03/2024 <b>BDI :</b> 24,49%
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>L.S. Hora:</b> 74,35% <b>L.S. Mês:</b> 39,20%
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>VERSÃO</b>
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	<b>REF.</b>
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	ORSE 2023/12 01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 10/2023
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 01/2024
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39	Composição PROPRIA
			Fis <u>3.355</u> Proc. Nº <u>005104</u> Ass. 


Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>8,68</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,89	11,89
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,89</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,20</b>

<b>VALOR:</b>	<b>20,77</b>
---------------	--------------

Kelly Kaio de Lima da Conceição  
 CPF: 053.922.507-27  


Quartan Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA-11142/2004-0  


# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA :</b> 15/03/2024	<b>VERSÃO</b> 2023/12	<b>DATA REF.</b> 01/2024
<b>OBJETO:</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI :</b> 24,49%	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
<b>LOCAL:</b> CHAPADINHA - MA	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
<b>PROPOLENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	PROPRIA	
<b>EMPRESA:</b> META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86		Composições	
<b>ENDEREÇO:</b> RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA			
<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 06317/2024			
<b>UNIDADES:</b> 201.35M2			
<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 3.245,39			



2.356  
 PROC Nº 005/24  
 028

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% COMUL.%	CL
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	703,14	85,97	60.448,95	11,52	A
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.129,84	39,61	44.752,96	8,53	A
87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	SERVIÇO	M2	165,20	180,74	29.858,25	5,69	A
COMP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPOSIÇ	SERVIÇO	MÊS	5,00	5.005,26	25.026,30	4,77	A
S03548	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.80 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ORSE	SERVIÇO	UN	11,00	1.487,92	16.367,12	3,12	A
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	206,86	63,19	13.071,48	2,49	A
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	962,82	12,95	12.468,52	2,38	A
S96111S	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	ORSE	SERVIÇO	M2	174,14	68,76	11.973,87	2,28	A
C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ACQUIRIBOS	SEINFRA	SERVIÇO	M3	36,45	290,69	10.595,65	2,02	A
84964	CONCRETO FCK = 28MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M3	20,58	460,29	9.472,77	1,80	A
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.248,42	7,30	9.113,47	1,74	A
104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	53,00	158,73	8.412,69	1,60	A
92762	ARMAÇÃO DE PILAR ODVIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 100 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	685,72	11,40	7.817,21	1,49	A

**Chapadinha, 15 de Março de 2024**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 11147097-0

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA :</b> 15/03/2024	<b>VERSÃO</b> 2023/12	<b>DATA REF.</b> 01/2024
<b>OBJETO:</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI :</b> 24,49%	<b>FONTE</b> ORSE	<b>028.1 COM DESONERAÇÃO</b> 10/2023
<b>LOCAL:</b> CHAPADINHA - MA	<b>L.S. Hora :</b> 74,35%	SINAPI	<b>2023/12 COM DESONERAÇÃO</b> 01/2024
<b>PROponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA		Composições	
<b>EMPRESA:</b> META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86			
<b>ENDEREÇO:</b> RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA			
<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024			
<b>UNIDADES:</b> 201.35M2			
<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 3.245,39			



**FIS 3357**  
**Proc. Nº 005/24**  
**Ass. [Assinatura]**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CPO2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR CAIBROS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	204,48	33,75	6.901,20	1,31	40,75	A
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	SERVIÇO	KG	511,44	13,07	6.684,52	1,27	41,77	A
S94991S	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - P/ CALÇADA INTERNA - 30 CM	ORSE	SERVIÇO	M3	9,29	664,84	6.176,36	1,18	42,72	A
92553	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	3.013,75	6.027,50	1,15	43,64	A
103895	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO NATURAL	INSDIPONIV	MATERIAL	M2	8,00	736,31	5.890,48	1,12	44,54	A
87532	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISÇAS. AF_06/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	151,45	38,37	5.811,14	1,11	45,43	A
S94991S	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - P/ CONTRAPISO INTERNO - 5CM	ORSE	SERVIÇO	M3	8,26	664,84	5.491,58	1,05	46,27	A
180579	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA	INSDIPONIV	SERVIÇO	M2	448,04	11,89	5.327,20	1,01	47,09	A
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	204,48	25,11	5.134,49	0,98	47,87	A
S10986	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 31 X 47 CM, PEI 2, TECNOGRÉS, ACETINADO, LINHA BRANCA, REF.55020 OU SIMILAR, APLICADA C/ ARGAMASSA IND. AC-III, REJUNTO ACRÍLICO, EXCETO REGULARIZAÇÃO DE BASE/EMBOÇO - P/ PAREDES DA COÇA, BANHEIROS, LAVABOS E BANCADAS	ORSE	SERVIÇO	M2	98,19	52,25	5.130,43	0,98	48,66	A
S07607	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNOGRES, LINHA BRILHANTE, REF.-BR10070 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04 - P/ FACHADAS	ORSE	SERVIÇO	M2	53,26	94,46	5.030,94	0,96	49,43	A
S11652	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISA 07.2015	ORSE	SERVIÇO	M2	105,38	47,65	5.021,36	0,96	50,20	B

**Chapadinha, 15 de Março de 2024**  
**CPF: 053.027.597-27**  
**[Assinatura]**

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**DATA REF.**  
01/2024

**VERSÃO**  
2023/12

**FONTE**  
ORSE  
SEINFRA  
SINAPI  
Composições

**DATA :** 15/03/2024  
**BDI :** 24,49%  
**L.S. Hora :** 74,35%  
**L.S. Mês :** 39,20%

**PROBLEMA**  
028.1 COM DESONERAÇÃO  
2023/12 COM DESONERAÇÃO

**Ass:**

**Proc. Nº:** 005624

**Fis:** 3.358

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

**LOCAL:** CHAPADINHA - MA

**PROPORANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

**EMPRESA:** META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86

**ENDEREÇO:** RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA

**LICITAÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024


**UNIDADES:** 201.35M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 3.245,39



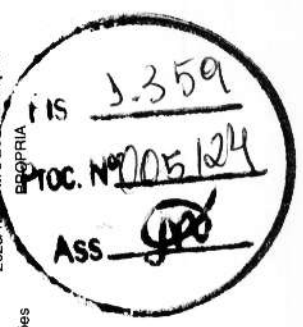
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	555,00	8,84	4.906,20	0,93	50,95	B
96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	SERVIÇO	M3	6,73	681,87	4.588,99	0,87	51,85	B
S10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	ORSE	SERVIÇO	M2	8,27	554,31	4.584,14	0,87	52,35	B
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	SERVIÇO	KG	262,00	17,24	4.516,88	0,86	53,04	B
104475	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M. VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	33,00	134,76	4.447,08	0,85	53,72	B
98083	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	4.435,16	4.435,16	0,84	54,40	B
96545	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SINAPI	SERVIÇO	KG	296,88	14,73	4.373,04	0,83	55,07	B
C1950	GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	SEINFRA	SERVIÇO	PT	24,00	173,67	4.168,08	0,79	55,71	B
85096	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	COMPOSIÇ	GERAL	M2	21,75	188,43	4.098,35	0,78	56,33	B
94327	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W", 6500K G-LIGHT OU SIMILAR	SINAPI	SERVIÇO	M3	55,36	71,78	3.973,74	0,76	56,94	B
S13176	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	ORSE	SERVIÇO	UN	39,00	98,46	3.839,94	0,73	57,53	B
S07463	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ORSE	SERVIÇO	M2	82,48	45,29	3.735,52	0,71	58,10	B
102185	PLACA DA UBSF EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMBUSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	3.734,78	3.734,78	0,71	58,67	B
112737	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	ORSE	SERVIÇO	M2	5,84	635,87	3.713,48	0,71	59,24	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	PT	192,10	3.649,90	3.649,90	0,70	59,80	B

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA :</b>	15/03/2024	<b>FONTE</b>	ORSE SEINFRA SINAPI Composições	<b>VERSÃO</b>	2023/12	<b>DATA REF.</b>	01/2024
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI :</b>	24,49%		028.1 COM DESONERAÇÃO				10/2023
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>L.S. Hora :</b>	74,35%		2023/12 COM DESONERAÇÃO				01/2024
<b>PROPORIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>L.S. Mês :</b>	39,20%		PROPRIA				
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86				ASS 				
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA				PROC. Nº 205/24				
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024								
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2								
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39								



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
054762	TUBO PVC SERIE R AGUA PLUVIAL 150MM	INDISPONIV	SERVIÇO	M	70,00	49,77	3.483,90	0,66	60,33	B
S03541	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.90 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	1.741,20	3.482,40	0,66	60,87	B
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO P/ JANELAS	SEINFRA	SERVIÇO	M2	17,36	191,98	3.332,77	0,63	61,38	B
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO CIFECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	6,99	472,45	3.302,43	0,63	61,88	B
S10615	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE, 33,5 X 45 CM, ELIANE, LINHA FORMA BRANCO AC, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO	ORSE	SERVIÇO	M2	56,44	56,60	3.194,50	0,61	62,37	B
98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTEES), AF_12/2020_PA	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	3.124,88	3.124,88	0,60	62,85	B
111409	PORTA CHAPA DE ACO DOBRADO DE ABRIR COM PINTURA ESMALTE - EM LATERAL DE MURO	INDISPONIV	SERVIÇO	M2	4,20	728,17	3.058,31	0,58	63,32	B
S07842	LETRAS EM PVC EXPANDIDO PARA PLACA EM ACM DE FACHADA	ORSE	SERVIÇO	UN	15,00	203,49	3.052,35	0,58	63,78	B
101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	SINAPI	SERVIÇO	M2	15,30	196,84	3.011,65	0,57	64,25	B
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	789,24	3,29	2.596,60	0,49	64,64	B
S03964	IMUNIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE JIMO CUPIM INCOLOR OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	M2	204,48	12,46	2.547,82	0,49	65,03	B
S08726	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.60 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	1.273,66	2.547,32	0,49	65,42	B
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 50 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	180,19	13,98	2.519,06	0,48	65,81	B
89714	TUBO PVC-SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	73,00	33,67	2.457,91	0,47	66,18	B
89356	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	110,00	21,63	2.379,30	0,45	66,55	B



**Cláudio Soares Abreu**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-11140/2010  
  
 CPF: 031.017.907-21  


# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

**LOCAL:** CHAPADINHA - MA

**PROponente:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

**EMPRESA:** META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86

**ENDEREÇO:** RUA 16 N° 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA

**LICITAÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024

**UNIDADES:** 201.35M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 3.245,39

**DATA:** 15/03/2024

**BDI:** 24,49%

**L.S. Hora:** 74,35%

**L.S. Mês:** 39,20%

**FONTE:** ORSE  
SEINFRA  
SINAPI  
Composições

**VERSÃO:** 2023/12

**028.1 COM DESONERAÇÃO**  
**2023/12 COM DESONERAÇÃO**  
PROPOSTA

**DATA REF.:** 01/2024  
10/2023  
01/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103979	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	80,00	29,64	2.371,20	0,45	66,91	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/ TOMADAS DE USO GERAL	SINAPI	SERVIÇO	M	590,00	3,92	2.312,80	0,44	67,26	B
S06386	CAIXA DE PASSAGEM CP1-060 (40X40X60CM)	ORSE	SERVIÇO	UN	8,00	288,38	2.307,04	0,44	67,62	B
87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	56,44	38,37	2.165,60	0,41	67,95	B
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	76,00	27,88	2.118,88	0,40	68,27	B
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) PARA GRADIL. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	43,50	47,50	2.066,25	0,39	68,59	B
S94964S	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	ORSE	SERVIÇO	M3	4,06	501,76	2.037,15	0,39	68,90	B
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/ ILUMINAÇÃO INTERNA	SINAPI	SERVIÇO	M	725,00	2,71	1.964,75	0,37	69,20	B
92760	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	145,00	13,40	1.943,00	0,37	69,50	B
S00768	CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, CEIXE 10129 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VALVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO E TORNEIRA	ORSE	SERVIÇO	UN	4,00	464,87	1.859,48	0,35	69,78	B
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 - P/ RODAPÉS - 7CM	SINAPI	SERVIÇO	M2	10,15	180,74	1.834,51	0,35	70,06	B
S03445	GALERIA CELULAR EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO 0,90 X 0,80-M - R1	ORSE	SERVIÇO	M	2,00	899,56	1.799,12	0,34	70,34	B
130119	PEITORIL GRANITO CINZA-ANDORINHA 25 X 3CM	INSDIPONIV	SERVIÇO	M	23,00	74,94	1.723,62	0,33	70,60	B
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	14,00	118,39	1.657,46	0,32	70,86	B

**Meta Construções e Consultoria**  
 RUA 16 N° 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA  
 CNPJ: 39.590.842/0001-86  
 Meta

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

**LOCAL:** CHAPADINHA - MA

**PROPOSTANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

**EMPRESA:** META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86

**ENDEREÇO:** RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA

**LICITAÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024

**UNIDADES:** 201.35M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 3.245,39

**DATA :** 15/03/2024

**BDI :** 24,49%

**L.S. Hora:** 74,35%

**L.S. Mês:** 39,20%

**FONTE:** ORSE  
SEINFRA  
SINAPI  
Composições

**VERSÃO:** 2023/12

**028.1 COM DESONERAÇÃO**  
**2023/12 COM DESONERAÇÃO**

**FIS 3.361**  
**ASS JPD**  
**PROPOSTA Nº 005124**



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2" DE *56 X 33 X 12" CM	SINAPI	MATERIAL	UN	7,00	226,64	1.586,48	0,30	71,10	B
040328	ESTRUTURA METALICA ACO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALACAO	INDIPONIV	SERVIÇO	KG	92,07	17,22	1.585,45	0,30	71,34	B
95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	792,30	1.584,60	0,30	71,59	B
91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 - P/ TOMADAS DE AR CONDICIONADO	SINAPI	SERVIÇO	M	260,00	6,05	1.573,00	0,30	71,83	B
S04953	IMPERMEABILIZACAO DE VIGAS BALDRAMES COM 2 DEMAO'S DE TINTA ASFALTICA TIPO NEUTRO DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZACAO	ORSE	SERVIÇO	M2	57,90	25,79	1.493,24	0,28	72,05	B
104475	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 - P/ TOMADAS MÉDIA	SINAPI	SERVIÇO	UN	11,00	134,76	1.482,36	0,28	72,28	B
91855	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	140,00	10,37	1.451,80	0,28	72,50	B
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	60,00	24,18	1.450,80	0,28	72,73	B
S04953	IMPERMEABILIZACAO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMAO'S DE TINTA ASFALTICA TIPO NEUTRO DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZACAO	ORSE	SERVIÇO	M2	55,80	25,79	1.439,08	0,27	72,95	B
S100327S	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	ORSE	SERVIÇO	M	24,50	58,00	1.421,00	0,27	73,16	B
S07419	FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 14MM, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	ORSE	SERVIÇO	M2	34,79	38,43	1.336,98	0,25	73,37	B
S05585	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	ORSE	SERVIÇO	M2	27,96	47,18	1.319,15	0,25	73,57	B
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	318,54	1.274,16	0,24	73,76	B
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	1.263,31	1.263,31	0,24	73,96	B
C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	630,99	1.261,98	0,24	74,15	B

**Cláudio Nunes Abreu**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 11148/2010



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA :</b> 15/03/2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>OBJETO:</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI :</b> 24,49%	ORSE	2023/12	01/2024
<b>LOCAL:</b> CHAPADINHA - MA	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
<b>PROPORTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
<b>EMPRESA:</b> META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86		Composições		
<b>ENDEREÇO:</b> RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA				
<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 06317/2024				
<b>UNIDADES:</b> 201.35M2				
<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 3.245,39				




**Fts** 3.363  
**PTOC. Nº** 005/24  
**ASS** [Assinatura]

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S94990S	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	ORSE	SERVIÇO	M3	0,99	784,71	776,86	0,15	76,93	B
S11397	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1.50 X 2.00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	750,00	750,00	0,14	77,04	B
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	44,98	16,25	730,92	0,14	77,16	B
C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	197,88	3,65	722,26	0,14	77,27	B
S02497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	ORSE	SERVIÇO	M3	16,19	44,61	722,24	0,14	77,38	B
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	353,54	707,08	0,13	77,48	B
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	698,60	698,60	0,13	77,59	B
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	SERVIÇO	M2	23,04	29,81	686,82	0,13	77,70	B
S02283	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA EM FACHADA FRONTAL	ORSE	SERVIÇO	M2	50,17	13,67	685,82	0,13	77,80	B
87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	87,66	7,76	680,24	0,13	77,91	B
S94991S	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - P/ CALÇADA EXTERNA - 8 CM	ORSE	SERVIÇO	M3	0,98	664,84	651,54	0,12	78,01	B
C1988	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATERENTES E FERRAGENS	SEINFRA	SERVIÇO	M2	1,80	355,76	640,37	0,12	78,10	B
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	318,54	637,08	0,12	78,20	B
050411	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE GAS EM TUBOS GALVANIZADOS	INSDIPONIV	SERVIÇO	UN	1,00	602,55	602,55	0,11	78,29	B
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	289,50	577,00	0,11	78,38	B
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_06/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	173,58	3,29	571,08	0,11	78,47	B

**Cláudio A. Torres Abrici**  
 Engenheiro de Edifícios  
 CREA 1114789-7/0

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA :</b> 15/03/2024	<b>VERSÃO</b> 2023/12	<b>DATA REF.</b> 01/2024
<b>OBJETO:</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI :</b> 24,49%	<b>028.1 COM DESONERAÇÃO</b>	10/2023
<b>LOCAL:</b> CHAPADINHA - MA	<b>L.S. Hora :</b> 74,35%	<b>2023/12 COM DESONERAÇÃO</b>	01/2024
<b>PROPOSTANTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			
<b>EMPRESA:</b> META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86			
<b>ENDEREÇO:</b> RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA			
<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024			
<b>UNIDADES:</b> 201.35M2			
<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 3.245,39			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S09961	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	ORSE	SERVIÇO	M²	8,09	70,18	567,76	0,11	78,56	B
121215	CHAPIM DE CONCRETO (PINGADEIRA)	INDIPONIV	SERVIÇO	M	18,50	29,78	550,93	0,10	78,64	B
040221	LAJE CONCRETO ESTRUTURADO FCK=15,0 MPA PARA FORRO ESP.7CM	INDIPONIV	SERVIÇO	M2	2,44	225,11	549,27	0,10	78,72	B
C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	SERVIÇO	M3	17,68	29,12	514,84	0,10	78,80	B
S05077	CALHA PLUVIAL DE BEIRAL, Ø 125MM, PVC, SEMICIRCULAR, LINHA AQUAPLUV, TIGRE OU SIMILAR, EXCLUSIVE CONDUTORES	ORSE	SERVIÇO	M	4,50	113,73	511,78	0,10	78,88	B
S07649	FORMA PLANA PARA LAJES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	ORSE	SERVIÇO	M2	14,64	33,42	489,27	0,09	78,96	B
C8738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50MM C/ L=4M, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	SERVIÇO	UN	7,00	67,54	472,78	0,09	79,03	B
040288	LAJE PREMOLDADA PARA FORRO CARGA 100KG/M2-VAO 4,0M	INDIPONIV	SERVIÇO	M2	2,40	179,29	430,30	0,08	79,09	B
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/ AR CONDICIONADOS DO HALL DE ATENDIMENTO	SINAPI	SERVIÇO	M	50,00	8,45	422,50	0,08	79,16	B
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	411,56	411,56	0,08	79,22	B
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM P/ BANHEIROS E LAVABOS	SEINFRA	SERVIÇO	M	4,50	88,85	399,82	0,08	79,28	B
99803	LIMPEZA FINAL-DA-OBRA	SINAPI	SERVIÇO	M2	197,88	1,92	379,93	0,07	79,34	B
S91836S	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ORSE	SERVIÇO	M	20,00	17,60	352,00	0,07	79,39	B
000369803	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	337,10	337,10	0,06	79,45	B
S09566	TUBO PVC Ø 125 MM, TIGRE OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	M	3,50	95,77	335,20	0,06	79,50	B
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	47,42	331,94	0,06	79,55	B
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	77,28	309,12	0,06	79,60	B

**Clayton Brito Abreu**

CPF: 053.032.593-27

*Handwritten signature*

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

**LOCAL:** CHAPADINHA - MA

**PROponente:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

**EMPRESA:** META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86

**ENDEREÇO:** RUA 16 N° 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA

**LICITAÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024

**UNIDADES:** 201.35M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 3.245,39

**DATA :** 15/03/2024  
**BDI :** 24,49%  
**L.S. Hora :** 74,35%  
**L.S. Mês :** 39,20%

**FONTE:** ORSE  
 SEINFRA  
 SINAPI  
 Composições

**VERSÃO:** 2023/12

**DATA REF.:** 01/2024  
 10/2023  
 01/2024




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S03239	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ACRÍLICO	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	279,96	279,96	0,05	79,64	B
S13150	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V	ORSE	SERVIÇO	UN	4,00	68,51	274,04	0,05	79,68	B
I37556S	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	ORSE	MATERIAL	UN	9,00	28,91	260,19	0,05	79,72	B
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	252,13	252,13	0,05	79,76	B
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	251,30	251,30	0,05	79,80	B
S13028	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDLAJE DA REBOTEC OU SIMILAR, PARA LAJES, 01 DEMÃO	ORSE	SERVIÇO	M2	20,14	12,06	242,89	0,05	79,83	B
053039	RALO HEMISFÉRICO 100MM PVC (RALO ABACAXI)	INDIPONIV	SERVIÇO	UN	4,00	60,05	240,20	0,05	79,87	B
C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 MM P/ TETO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	11,52	19,25	221,76	0,04	79,91	B
S12135	GRAMA BATAAIS EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	ORSE	SERVIÇO	M2	10,32	20,40	210,53	0,04	79,94	B
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	9,00	22,38	201,42	0,04	79,97	B
S00355	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")	ORSE	SERVIÇO	M	10,00	18,69	186,90	0,04	80,00	B
I02016	SIFÃO PARA PIA DE COZINHA OU TANQUE, DECA REF. 1680.C112, ACABAMENTO CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 OU SIMILAR.	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	178,60	178,60	0,03	80,02	C
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	178,29	178,29	0,03	80,05	C
I02258	TORNEIRA P/ PIA COZINHA D=1/2" (LINHA STANDARD, DECA, REF.1159-C39 OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	168,90	168,90	0,03	80,08	C
89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	28,91	144,55	0,03	80,10	C
C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA PILIGIAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)CM	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	144,35	144,35	0,03	80,12	C
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	20,00	6,42	128,40	0,02	80,14	C

**Cláudio Augusto Abreu**  
 Engenheiro Civil  
 CR-11147/007-C

CPF: 033.032.583-27

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 <p><b>META</b> CONSTRUÇÕES &amp; CONSULTORIA</p>	<p><b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA.</p> <p><b>OBJETO:</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA</p> <p><b>LOCAL:</b> CHAPADINHA - MA</p> <p><b>PROPOSTANTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA</p> <p><b>EMPRESA:</b> META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86</p> <p><b>ENDEREÇO:</b> RUA 16 N° 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA</p> <p><b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA N° 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0631/2024</p> <p><b>UNIDADES:</b> 201,35M2</p> <p><b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 3.245,39</p>
<p><b>DATA :</b> 15/03/2024</p> <p><b>BDI :</b> 24,49%</p> <p><b>L.S. Hora :</b> 74,35%</p> <p><b>L.S. Mês :</b> 39,20%</p>	
<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p><b>Fls</b> <u>3.366</u></p> <p><b>Proc. N°</b> <u>005124</u></p> <p><b>Ass</b> <u>[Assinatura]</u></p> </div>	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	11,00	11,53	126,83	0,02	80,16	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	12,00	10,43	125,16	0,02	80,18	C
023319	INSTALAÇÃO DE PONTO TOMADA 10A 250V EMBUTIDA EM PISO - P/ CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	INDIPONIV	SERVIÇO	UN	1,00	115,52	115,52	0,02	80,20	C
S12452	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63A	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	96,98	96,98	0,02	80,21	C
S08419	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	90,01	90,01	0,02	80,23	C
90656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	12,18	85,26	0,02	80,24	C
90654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	11,02	66,12	0,01	80,25	C
94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	65,93	65,93	0,01	80,26	C
052041	ÁGUA FRIA-REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4"	INDIPONIV	SERVIÇO	UN	1,00	57,26	57,26	0,01	80,27	C
S10712	CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA	ORSE	SERVIÇO	M2	0,12	439,52	52,74	0,01	80,28	C
S11413	CABO DE COBRE PP-CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - P/ CADERA ODONTOLÓGICA	ORSE	SERVIÇO	M	5,00	8,63	43,15	0,01	80,28	C
94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	42,87	42,87	0,01	80,29	C
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	20,90	41,80	0,01	80,30	C
S00417	FIO FLEXÍVEL 2 X 1,5MM2 (PARALELO OU TORCIDO) - P/ COMANDO DE BOMBA DA CADEIRA ODONTOLÓGICA	ORSE	SERVIÇO	M	5,00	7,40	37,00	0,01	80,30	C
94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	35,20	35,20	0,01	80,31	C

**Clau...**  
 [Assinatura]  
 CPF: 111.47.097-00  
 [Assinatura]

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

**LOCAL:** CHAPADINHA - MA

**PROPOSTANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

**EMPRESA:** META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86

**ENDEREÇO:** RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA

**LICITAÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024

**UNIDADES:** 201,35M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 3.245,39



**DATA:** 15/03/2024  
**BDI:** 24,49%  
**L.S. Hora:** 74,35%  
**L.S. Mês:** 39,20%

**FONTE:**  
 ORSE  
 SEINFRA  
 SINAPI  
 Composições

**VERSÃO:** 2023/12  
**028.1 COM DESONERAÇÃO**  
**2023/12 COM DESONERAÇÃO**

**Fls** 1-367  
**Proc. Nº** 005124  
**Ass**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	31,47	31,47	0,01	80,31	C
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	13,57	27,14	0,01	80,32	C
00006145	SIFAO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	18,17	18,17	0,00	80,32	C
055504	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	INSDIPONIV	SERVIÇO	UN	1,00	14,93	14,93	0,00	80,32	C
055035	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA À DIREITA 25X10CM	INSDIPONIV	SERVIÇO	UN	1,00	14,58	14,58	0,00	80,32	C
055035	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA DE EMERGENCIA 25X10CM	INSDIPONIV	SERVIÇO	UN	1,00	14,58	14,58	0,00	80,33	C
055035	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA À ESQUERDA 25X10CM	INSDIPONIV	SERVIÇO	UN	1,00	14,58	14,58	0,00	80,33	C
							<b>Subtotal até 80,33%</b>		<b>524.908,79</b>	
							<b>Outros</b>		<b>128.550,18</b>	
							<b>Valor total do Orçamento</b>		<b>653.458,97</b>	

Estylo Luan de Lima de Chapadina

CPF: 653.925.543-27

**Cláudio Nogueira Abreu**  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 11147607-0

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA</b>	<b>VERSÃO</b> 2023/12	<b>DATA REF.</b> 01/2024
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>FONTE</b> ORSE	01/2024
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	SEINFRA	10/2023
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	SINAPI	01/2024
<b>PROPOSTANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86		
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 N° 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA		
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA N° 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0631/2024		
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2		
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39		



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	25.026,30	20,00 % 5.005,26	20,00 % 5.005,26	20,00 % 5.005,26	20,00 % 5.005,26	20,00 % 5.005,26	100,00 % 25.026,30
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.472,26	100,00 % 1.472,26					100,00 % 1.472,26
3	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	6.277,20	60,00 % 6.277,20	40,00 % 8.726,03				100,00 % 6.277,20
4	INFRAESTRUTURA	21.815,07	40,00 % 13.089,04	60,00 % 8.726,03				100,00 % 21.815,07
5	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	18.657,37	30,00 % 7.462,95	40,00 % 11.194,42	30,00 % 11.409,01			100,00 % 18.657,37
6	ALVENARIA E VEDAÇÕES	38.030,04	30,00 % 11.409,01	40,00 % 15.212,02	50,00 % 19.327,31	50,00 % 19.327,30		100,00 % 38.030,04
7	COBERTURA	38.654,61			30,00 % 16.770,70	70,00 % 39.131,63		100,00 % 38.654,61
8	REVESTIMENTO	55.902,33		40,00 % 17.425,98				100,00 % 55.902,33
9	PAVIMENTAÇÃO	43.564,95			60,00 % 26.138,97			100,00 % 43.564,95
10	FORRO	11.973,87					100,00 % 11.973,87	100,00 % 11.973,87
11	ESQUADRIAS	44.205,65		60,00 % 26.523,39	40,00 % 17.682,26			100,00 % 44.205,65
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	39.437,42			40,00 % 15.774,97	40,00 % 15.774,97	20,00 % 7.887,48	100,00 % 39.437,42


**Fls** 3.368  
**Proc. N°** 005/24  
**Ass.**

Chauvin Moraes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CRB-1145007-0

Atylio Lima de Lima da Conceição

CPF: 033.937.503-27

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>	<b>VERSÃO</b> 2023/12	<b>DATA F.F.F.</b> 01/2024
<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA :</b> 15/03/2024	<b>FONTE</b> ORSE	<b>028.1 COM DESONERAÇÃO</b> 10/2023
<b>OBJETO:</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI :</b> 24,49%	<b>SEINFRA</b>	<b>2023/12 COM DESONERAÇÃO</b> 01/2024
<b>LOCAL:</b> CHAPADINHA - MA	<b>L.S. Hora :</b> 74,35%	<b>SINAPI</b>	<b>PROPRIA</b>
<b>PROPOSTANTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	<b>L.S. Mês :</b> 39,20%	<b>Composições</b>	
<b>EMPRESA:</b> META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86			
<b>ENDEREÇO:</b> RUA 16 N° 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP: 65.500-000 CHAPADINHA-MA			
<b>LICITAÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA N° 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0631/2024			
<b>UNIDADES:</b> 201,35M2			
<b>VALOR POR UNIDADE:</b> R\$ 3.245,39			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	1.984,42			60,00 % 1.190,65		40,00 % 793,77	100,00 % 1.984,42
14	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	36.622,14		40,00 % 14.648,86	60,00 % 21.973,28			100,00 % 36.622,14
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	13.721,06					100,00 % 13.721,06	100,00 % 13.721,06
16	PINTURAS E ACABAMENTOS	19.974,94				40,00 % 7.989,98	60,00 % 11.984,96	100,00 % 19.974,94
17	MURO E PACHADA	78.449,39				50,00 % 39.224,70	50,00 % 39.224,69	100,00 % 78.449,39
18	GUARDA TEMPORÁRIA DE RESÍDUOS SÓLIDOS	15.859,77					100,00 % 15.859,77	100,00 % 15.859,77
19	ABRIGO PARA GÁS	1.454,09			100,00 % 1.454,09			100,00 % 1.454,09
20	ABRIGO PARA COMPRESSOR ODONTOLÓGICO	1.187,77			100,00 % 1.187,77			100,00 % 1.187,77
21	BASE PARA CAIXA D'ÁGUA	3.212,43					100,00 % 3.212,43	100,00 % 3.212,43
22	SERVIÇOS FINAIS	7.425,72					100,00 % 7.425,72	100,00 % 7.425,72
23	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	128.550,17	8,52 % 10.952,47	18,81 % 24.180,29	26,27 % 33.770,13	24,09 % 30.967,74	22,31 % 28.679,54	100,00 % 128.550,17
		653.458,97	55.668,19	122.916,25	171.664,40	157.421,58	145.768,55	653.458,97
			55.668,19	178.584,44	350.268,84	507.690,42	653.458,97	

**Fis** 3.369  
**Proc. N°** 005/24  
**Ass.** [Assinatura]

**Cláudio Augusto Abreu**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-1114/2012

## COMPOSIÇÃO DO BDI

 <b>META</b> CONSTRUÇÃO & CONSULTORIA	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA :</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%	
	<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI :</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%	
	<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12	01/2024
	<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição	PROPRIA	
	<b>UNIDADES:</b>	201.35M2			
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39			

**Fis** 2.370  
**Proc. Nº** 105/24  
**ASS** 

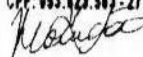
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>


	<b>BENEFÍCIO</b>	
S+G	SEGURO/GARANTIA	0,80
L	LUCRO	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
	COFINS	1,69
	PIS	0,36
	ISS	3,58
	CPRB - ALÍQUOTA 4,5% (RECEITA BRUTA) DESONERAÇÃO	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,13</b>

**BDI = 24,49%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Kerly Kaio de Lima da Conceição  
 CPE: 063.822.902-27  


Charlan Nunes Abreu  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 1114700570  


## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>DATA :</b> 15/03/2024	<b>L.S. Hora:</b> 74,35%
<b>OBJETO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA C/ MURO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	<b>BDI :</b> 24,49%	<b>L.S. Mês:</b> 39,20%
<b>LOCAL:</b>	CHAPADINHA - MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PROPONENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2023/12
<b>EMPRESA:</b>	META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 39.590.842/0001-86	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA 16 Nº 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA CEP:65.500-000 CHAPADINHA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024	Composição: PROBBIA	
<b>UNIDADES:</b>	201.35M2	<div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Fis 3.371</p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Proc. Nº 005124</p> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Ass. </p> </div>	
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 3.245,39		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	17,89	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,85	0,64
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,04
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,18	9,20
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>48,43</b>	<b>18,88</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,58	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,73	1,31
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,41	1,82
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,39	0,29
<b>TOTAL</b>		<b>9,22</b>	<b>6,96</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	5,33	2,07
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>5,70</b>	<b>2,36</b>

**A + B + C + D = 74,35 39,20**

Kerily Kaio de Lima da Conceição  
 CPF: 059.828.503-27

Clariton Nunes Abreu  
 Engenheiro de Civil  
 CREA: 11147205/20

Ofício nº 053/2024 – CPL/PMCH

Chapadinho-Ma, 05 de Abril de 2024.

Ao

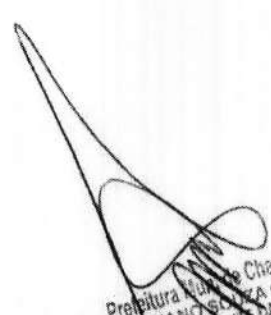
Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Chapadinho  
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Prezados,

Estamos encaminhando em anexo os autos da documentação Atestados de Capacidade Técnica e Proposta de Preços oriundos do **CONCORRÊNCIA PÚBLICA 005/2024**, que teve a empresa: **META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA**, para análise e parecer técnico deste Setor de Engenharia, para que assim possa ser verificado a exequibilidade/inexequibilidade, conforme previsto § 1º do Art. 48 da Lei nº8.666/93.

A Comissão Permanente de Licitação fica no aguardo de sua apreciação e parecer para que assim possamos dar prosseguimento aos demais atos legais deste procedimento licitatório.

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
**Luciano de Souza Gomes**  
Prefeitura Municipal de Chapadinho  
Presidente da CPL  
Agente de Contratação



**Parecer Técnico do Setor de Engenharia referente à análise da habilitação técnica da concorrência pública**  
**N.º 005/2024**

Em resposta ao ofício nº 053/2024 – CPL/PMCH referente a Concorrência Pública nº 005/2024 (Processo Administrativo nº 0631/2024) do dia 05 de abril de 2024 objetivando a contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da unidade básica de saúde da família no município de Chapadinho – MA.

Para análise da documentação técnica seguimos diretrizes de acordo com o edital no item 13.2 – qualificação técnica, sendo que a empresa abaixo listada foi para análise de sua documentação:

**EMPRESA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**  
**CNPJ: 39.590.842/0001-86**

Analisando os itens de maior relevância e suas quantidades mínimas contidas no edital da CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 005/2024 constatamos que:

A empresa META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA apresentou em seus atestados de capacidade técnica no que diz respeito aos serviços de maior relevância **de acordo** com o edital no item 13.2 - Qualificação Técnica, C.1 e C.2 em serviços e quantidades aceitáveis.

1. Análise da proposta inexecutável:

**Valor orçado pela administração:** R\$ 697.635,12 (seiscentos e noventa e sete mil seiscentos e trinta e cinco reais e doze centavos)

**Valor da empresa:** META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA R\$ 653.458,97 (seiscentos e cinquenta e três mil quatrocentos e cinquenta e oito reais e noventa e sete centavos)

Art 59 : lei 14.133/2021

§ 4º No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexecutáveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

Valor orçado pela administração: R\$ 697.635,12  
75% de 697.635,12 = R\$ 523.226,34

Qualquer valor considerado abaixo de R\$ 523.226,34 (quinhentos e vinte e três mil duzentos e vinte e seis reais e trinta e quatro centavos) **será considerado manifestadamente inexecutável.**

A proposta técnica apresentada pela empresa META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA no valor de R\$ 653.458,97 (seiscentos e cinquenta e três mil quatrocentos e cinquenta e oito reais e noventa e sete centavos), **não é inexecutável.**

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
E URBANISMO



PREFEITURA MUNICIPAL  
**CHAPADINHA**  
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



**Concluimos que:**

Após a análise da habilitação técnica da empresa META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA no valor de R\$ 653.458,97 (seiscentos e cinquenta e três mil quatrocentos e cinquenta e oito reais e noventa e sete centavos) constatamos que a mesma apresentou em seus atestados de capacidade técnica os serviços de maior relevância e suas quantidades mínimas aceitáveis e sua proposta de preço não é inexequível. Podemos concluir que a habilitação técnica apresentada pela empresa META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA encontra-se **de acordo** com o edital da referida Licitação CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2024.

Encaminhamos o referido parecer ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação (CPL) da Prefeitura Municipal de Chapadina para tomar as devidas providências cabíveis.

Chapadina-MA, 05 de abril de 2024.

  
Edvaldo Paz Nunes  
CREANAC 110.313.774-3  
Engenheiro Civil

---

Edvaldo Paz Nunes  
Eng. Civil  
CREA 110.313.774-3  
Setor de Engenharia  
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo  
Chapadina/MA

Fis 1-375  
 Proc. Nº 005/24  
 Ass. [assinatura]

# ATA PARCIAL

Prefeitura Municipal de Chapadinha  
 Prefeitura Municipal de Chapadinha  
 Concorrência por Menor Preço - 005/2024

## Dúvidas

Data Dúvida	Assunto	Data Resposta
11/03/2024 - 19:06:10	ARQUIVOS EDITÁVEIS DAS PLANILHAS E ANEXOS	

**Dúvida:** OLÁ, PREZADOS! SOLICITAMOS AS PLANILHAS DO PRESENTE CERTAME EM ARQUIVO EDITÁVEL, OU NO MÍNIMO, EM ARQUIVO ORIGINAL PDF (SEM SER DIGITALIZADO).

**Resposta:**

## Itens Licitados

Código	Produto	V. Referência	Qtde	Unidade	Observações
0001	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	697.632,12	1	SVÇ	Adjudicado

## Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
01/03/2024 - 17:33	EDITAL CONC 005-2024-UBS .pdf
20/03/2024 - 16:54	parecer técnico conc 005 2024 vl.pdf
26/03/2024 - 12:11	parecer técnico - prosery 005.pdf
27/03/2024 - 17:20	parecer tecnico conc 005 2024 laurus.pdf
04/04/2024 - 12:08	parecer técnico conc 005 ruan.pdf
05/04/2024 - 17:07	parecer - conc 005 meta.pdf

## Mensagens Enviadas pelo Presidente de Comissão

Data	Assunto	Frase
15/03/2024 - 09:52:04	Negociação aberta para o processo 005/2024	Você recebeu um novo pedido de negociação no item 1 do processo 005/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
15/03/2024 - 12:49:16	Documentos solicitados para o processo 005/2024	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 005/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
15/03/2024 - 15:54:02	Documentos solicitados para o processo 005/2024	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 005/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
21/03/2024 - 10:15:16	Documentos solicitados para o processo 005/2024	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 005/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
21/03/2024 - 14:37:44	Documentos solicitados para o processo 005/2024	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 005/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
22/03/2024 - 08:41:14	Documentos solicitados para o processo 005/2024	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 005/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
26/03/2024 - 12:10:35	Documentos solicitados para o processo 005/2024	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 005/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
02/04/2024 - 11:11:40	Documentos solicitados para o processo 005/2024	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 005/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
02/04/2024 - 14:42:01	Documentos solicitados para o processo 005/2024	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 005/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
04/04/2024 - 15:02:54	Documentos solicitados para o processo 005/2024	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 005/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.



[assinatura]

Fis 1.376  
 Proc. Nº 005/24  
 ASS. [assinatura]

## Vencedores

Código	Produto	Fornecedor	Modelo	Marca/ Fabricante	Valor de Referência	Quantidade	Valor Total
0001	Construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadinha	META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA	N/C	N/C	653.458,97	1	653.458,97

## Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de conhecimento do Edital	Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
Declaração de reserva de cargos	Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Declaração de proposta econômica	Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
Declaração de Não-Emprego de menores	Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.
Declaração de Não-Emprego de trabalho degradante	Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.
Declaração de Acessibilidade	Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.
Declaração de Inexistência de Fato Superveniente	Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

\* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

## Propostas Enviadas

### 0001 - Construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadinha

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
E.L. CARVALHO SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	38.708.675/0001-62	10/03/2024 - 20:56:15	N/C	N/C	1	R\$697.600,00	R\$ 697.600,00	Sim
JOÃO PIRES AMORIM	064.595.953-72	12/03/2024 - 07:32:32	N/C	N/C	1	R\$600.000,00	R\$ 600.000,00	Sim
J.W. SOUSA LIMA LTDA	08.672.027/0001-32	13/03/2024 - 12:32:43	N/C	N/C	1	R\$697.632,12	R\$ 697.632,12	Sim
B & G COMERCIO E SERVICOS EIRELI	36.158.240/0001-66	14/03/2024 - 13:13:14	N/C	N/C	1	R\$697.635,00	R\$ 697.635,00	Sim
J. A. C. SA LTDA	17.257.344/0001-83	14/03/2024 - 17:26:12	N/C	N/C	1	R\$625.000,00	R\$ 625.000,00	Sim
RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	03.707.356/0001-58	14/03/2024 - 16:52:01	N/C	N/C	1	R\$627.300,00	R\$ 627.300,00	Sim
CONSTRUTORA TAURUS EIRELI	42.092.474/0001-50	14/03/2024 - 17:25:23	N/C	N/C	1	R\$697.632,12	R\$ 697.632,12	Sim
META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA	39.590.842/0001-86	14/03/2024 - 17:27:09	N/C	N/C	1	R\$697.632,12	R\$ 697.632,12	Sim
PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA	29.786.317/0001-87	14/03/2024 - 22:19:39	N/C	N/C	1	R\$523.224,09	R\$ 523.224,09	Não
VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	42.764.435/0001-52	14/03/2024 - 22:44:43	N/C	N/C	1	R\$523.224,09	R\$ 523.224,09	Sim
PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA	34.892.534/0001-91	15/03/2024 - 00:00:51	N/C	N/C	1	R\$697.191,41	R\$ 697.191,41	Sim


## Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
CONSTRUTORA TAURUS EIRELI	42.092.474/0001-50	90 dias
B & G COMERCIO E SERVICOS EIRELI	36.158.240/0001-66	90 dias



[assinatura]

RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	03.707.356/0001-58	90 dias
J. A. C. SA LTDA	17.257.344/0001-83	90 dias
VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	42.764.435/0001-52	90 dias
META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA	39.590.842/0001-86	90 dias
PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA	34.892.534/0001-91	90 dias
JOÃO PIRES AMORIM	064.595.953-72	180 dias
J W SOUSA LIMA LTDA	08.672.027/0001-32	90 dias
E.L CARVALHO SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	38.708.675/0001-62	90 dias
PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA	29.786.317/0001-87	90 dias

Fls 5.377  
 Proc. Nº 005/24  
 Ass. 

## Lances Enviados

### 0001 - Construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadinha

Data	Valor	CNPJ	Situação
10/03/2024 - 20:56:15	697.600,00 (proposta)	38.708.675/0001-62 - E.L CARVALHO SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Válido
12/03/2024 - 07:32:32	600.000,00 (proposta)	064.595.953-72 - JOÃO PIRES AMORIM	Cancelado - O fornecedor JOÃO PIRES AMORIM consta com Declaração em desacordo com o cadastro do portal, ficando assim desclassificada nesta licitação. 27/03/2024 17:21:50
13/03/2024 - 12:32:43	697.632,12 (proposta)	08.672.027/0001-32 - J W SOUSA LIMA LTDA	Válido
14/03/2024 - 13:13:14	697.635,00 (proposta)	36.158.240/0001-66 - B & G COMERCIO E SERVICOS EIRELI	Cancelado - Não houve cumprimento da empresa B & G COMERCIO E SERVICOS EIRELI referente a solicitação para apresentação de documentação de habilitação e proposta de preços no tempo estabelecido em sistema. 21/03/2024 14:37:05
14/03/2024 - 16:52:01	627.300,00 (proposta)	03.707.356/0001-58 - RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Cancelado - Não cumpriu com o subitem 9.10.1, por não apresentar certidões estaduais e federais, da empresa e pessoa jurídica, conforme mencionado; Não atendeu ao subitem 13.2.2. (Declaração do licitante de que contratará pessoas presas ou egressos acompanhados de certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018); Não atendeu ao subitem 4.7. (Juntamente com a proposta de preços e os documentos de habilitação, as empresas proponentes deverão apresentar o recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, de no máximo (1%) um por cento do valor orçado para esta contratação, conforme as modalidades previstas no art. 96 da Lei nº 14.133, como condição de classificação de sua proposta e consequente classificação); no Subitem 13.2, conforme parecer técnico da engenharia em anexo, não apresentou quantitativos que atendam os índices de maior relevância dos itens 4 e 6; a empresa apresentou em sua composição de custos unitários valores da produtividade de mão de obra (h) diferentes para uma mesma função: Pedreiro (h) : R\$ 24,16/16,41; Servante: R\$ 11,60/18,46; Carpinteiro: R\$ 24,16/16,41; Encanador ou bombeiro hidráulico: R\$ 16,41/23,48; Eletricista: R\$ 18,09/24,15. A empresa apresentou tabela de encargos sociais não desonerada pois, no grupo A indicou a porcentagem de 20% ao INSS. No cabeçalho da tabela apresenta descrição de outra obra e em outro município no caso SANTA CRUZ DOS MILAGRES - PI, sendo que na planilha orçamentária indica tabela de encargos sociais com desoneração. Pelos diversos apontamentos fica a empresa RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA desclassificada nesta licitação. 04/04/2024 11:55:44
14/03/2024 - 17:25:23	697.632,12 (proposta)	42.092.474/0001-50 - CONSTRUTORA TAURUS EIRELI	Cancelado - Em análise verificamos que a empresa CONSTRUTORA TAURUS EIRELI não cumpriu com o subitem 9.10.1, por não cumprir com a comprovação de (fiscais estaduais). Ficando assim desclassificada nesta licitação (CONCORRÊNCIA Nº 005/2024). 27/03/2024 17:05:31
14/03/2024 - 17:26:12	625.000,00 (proposta)	17.257.344/0001-83 - J. A. C. SA LTDA	Cancelado - Não houve cumprimento da empresa licitante J. A. C. SA LTDA quanto a solicitação constante em ata, solicitado via chat, com relação ao exigido no edital da concorrência nº 005/2024, ficando assim esta empresa desclassificada no procedimento licitatório. 02/04/2024 14:41:08
14/03/2024 - 17:27:09	897.632,12 (proposta)	39.590.842/0001-86 - META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA	Válido
14/03/2024 - 22:19:39	523.224,09 (proposta)	29.786.317/0001-87 - PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA	Cancelado - Não houve cumprimento da empresa B & G COMERCIO E SERVICOS EIRELI referente a solicitação para apresentação de documentação de habilitação e proposta de preços no tempo estabelecido em sistema. 21/03/2024 17:48:16





Fls 3.378  
 Proc. Nº 005/2024  
 Ass. [assinatura]

14/03/2024 - 22:44:43 523.224,09 (proposta) 42.764.435/0001-52 - VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

Cancelado - 13.4.6. Apresentar fotos da fachada e interior da empresa, acompanhada de Declaração de localização e funcionamento com (Georreferenciadas) que indique todos os dados pertinentes (endereço, cidade, estado, CEP, ponto de referência e telefone). O item é de ordem obrigatória e visa tão somente à comprovação de estrutura mínima, estoque e capacidade técnico-funcional da empresa em cumprir o objeto da presente licitação, impedindo assim empresas "fantasmas" ou qualquer outro tipo de fraude; 9.10.4. declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo contador responsável da empresa; 13.2.2. Declaração do licitante de que contratará pessoas presas ou egressos acompanhados de certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018. Quanto a sua proposta de preços após análise técnica do setor de engenharia concluímos que a proposta técnica apresentada pela empresa VJ.MIGUEL ENGENHARIA LTDA no valor de R\$ 523.215,00 (quinhentos e vinte e três mil duzentos e quinze reais), é considerado inexequível de acordo com o item 8.3.2 do edital da concorrência pública nº 005/2024, estando assim sua qualificação técnica em desacordo com o edital. 20/03/2024 16:53:49

15/03/2024 - 00:00:51 697.191,41 (proposta) 34.892.534/0001-91 - PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA

Cancelado - Em análise na documentação de habilitação de da empresa licitante PROSERV EMPREEDIMENTOS LTDA verificamos as seguintes situações: não atendeu ao subitem 9.10.1. na sua totalidade, pois não apresentou liquidação judicial, execução patrimonial empresa e sócio(s), execução cíveis e fiscais estaduais e federais do licitante e sócio(s) dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, ou de seu domicílio, dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, ou, na omissão desta, expedida a menos de 30 (trinta) dias contados da data da sua apresentação; não atendeu ao subitem 13.2.2 na sua totalidade pois não apresentou certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018. Quanto a sua proposta de preços após análise do setor de engenharia verificou-se que seu valor é não inexequível, porém apresentou inconformidades em seus valores unitários, conforme explica o parecer técnico em anexo. 26/03/2024 12:08:14

15/03/2024 - 09:24:25 697.000,00 39.590.842/0001-86 - META CONSTRUÇOES E CONSULTORIA LTDA

Válido

15/03/2024 - 09:24:38 629.658,65 34.892.534/0001-91 - PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA

Cancelado - Em análise na documentação de habilitação de da empresa licitante PROSERV EMPREEDIMENTOS LTDA verificamos as seguintes situações: não atendeu ao subitem 9.10.1. na sua totalidade, pois não apresentou liquidação judicial, execução patrimonial empresa e sócio(s), execução cíveis e fiscais estaduais e federais do licitante e sócio(s) dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, ou de seu domicílio, dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, ou, na omissão desta, expedida a menos de 30 (trinta) dias contados da data da sua apresentação; não atendeu ao subitem 13.2.2 na sua totalidade pois não apresentou certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018. Quanto a sua proposta de preços após análise do setor de engenharia verificou-se que seu valor é não inexequível, porém apresentou inconformidades em seus valores unitários, conforme explica o parecer técnico em anexo. 26/03/2024 12:08:14

15/03/2024 - 09:25:23 523.220,00 36.158.240/0001-66 - B & G COMERCIO E SERVICOS EIRELI

Cancelado - Não houve cumprimento da empresa B & G COMERCIO E SERVICOS EIRELI referente a solicitação para apresentação de documentação de habilitação e proposta de preços no tempo estabelecido em sistema. 21/03/2024 14:37:05

15/03/2024 - 09:25:59 619.854,93 34.892.534/0001-91 - PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA

Cancelado - Em análise na documentação de habilitação de da empresa licitante PROSERV EMPREEDIMENTOS LTDA verificamos as seguintes situações: não atendeu ao subitem 9.10.1. na sua totalidade, pois não apresentou liquidação judicial, execução patrimonial empresa e sócio(s), execução cíveis e fiscais estaduais e federais do licitante e sócio(s) dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, ou de seu domicílio, dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, ou, na omissão desta, expedida a menos de 30 (trinta) dias contados da data da sua apresentação; não atendeu ao subitem 13.2.2 na sua totalidade pois não apresentou certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018. Quanto a sua proposta de preços após análise do setor de engenharia verificou-se que seu valor é não inexequível, porém apresentou inconformidades em seus valores unitários, conforme explica o parecer técnico em anexo. 26/03/2024 12:08:14

15/03/2024 - 09:28:33 583.522,89 42.092.474/0001-50 - CONSTRUTORA TAURUS EIRELI

Cancelado - Em análise verificamos que a empresa CONSTRUTORA TAURUS EIRELI não cumpriu com o subitem 9.10.1. por não cumprir com a comprovação de (fiscais estaduais). Ficando assim desclassificada nesta licitação (CONCORRÊNCIA Nº 005/2024). 27/03/2024 17:05:31



Fls 1.379  
 Proc. Nº 005/24

15/03/2024 - 09:33:43

579.841,35 34.892.534/0001-91 - PROSERV  
 EMPREENDIMENTOS LTDA

Cancelado - Em análise na documentação de habilitação de da empresa licitante PROSERV EMPREEDIMENTOS LTDA verificamos as seguintes situações: não atendeu ao subitem 9.10.1, na suta totalidade, pois não apresentou liquidação judicial, execução patrimonial empresa e sócio(s), execução cíveis e fiscais estaduais e federais do licitante e socio(s) dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, ou de seu domicílio, dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, ou, na omissão desta, expedida a menos de 30 (trinta) dias contados da data da sua apresentação; não atendeu ao subitem 13.2.2 na sua totalidade pois não apresentou certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018. Quanto a sua proposta de preços após análise do setor de engenharia verificou-se que seu valor é não inexequível, porém apresentou inconformidades em seus valores unitários, conforme explica o parecer técnico em anexo. 26/03/2024 12:08:14

15/03/2024 - 09:50:36

523.215,27 (lance oculto) 42.764.435/0001-52 - VJ MIGUEL  
 ENGENHARIA LTDA

Cancelado - 13.4.6. Apresentar fotos da fachada e interior da empresa, acompanhada de Declaração de localização e funcionamento com (Georreferenciadas) que indique todos os dados pertinentes (endereço, cidade, estado, CEP, ponto de referência e telefone). O item é de ordem obrigatória e visa tão somente à comprovação de estrutura mínima, estoque e capacidade técnico-funcional da empresa em cumprir o objeto da presente licitação, impedindo assim empresas "fantasmas" ou qualquer outro tipo de fraude; 9.10.4. declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo contador responsável da empresa; 13.2.2. Declaração do licitante de que contratará pessoas presas ou egressos acompanhados de certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018. Quanto a sua proposta de preços após análise técnica do setor de engenharia concluímos que a proposta técnica apresentada pela empresa VJMIGUEL ENGENHARIA LTDA no valor de R\$ 523.215,00 (quinhentos e vinte e três mil duzentos e quinze reais), é considerado inexequível de acordo com o item 8.3.2 do edital da concorrência pública no 005/2024, estando assim sua qualificação técnica em desacordo com o edital. 20/03/2024 16:53:49

15/03/2024 - 11:51:41

523.215,00 42.764.435/0001-52 - VJ MIGUEL  
 ENGENHARIA LTDA

Cancelado - 13.4.6. Apresentar fotos da fachada e interior da empresa, acompanhada de Declaração de localização e funcionamento com (Georreferenciadas) que indique todos os dados pertinentes (endereço, cidade, estado, CEP, ponto de referência e telefone). O item é de ordem obrigatória e visa tão somente à comprovação de estrutura mínima, estoque e capacidade técnico-funcional da empresa em cumprir o objeto da presente licitação, impedindo assim empresas "fantasmas" ou qualquer outro tipo de fraude; 9.10.4. declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo contador responsável da empresa; 13.2.2. Declaração do licitante de que contratará pessoas presas ou egressos acompanhados de certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018. Quanto a sua proposta de preços após análise técnica do setor de engenharia concluímos que a proposta técnica apresentada pela empresa VJMIGUEL ENGENHARIA LTDA no valor de R\$ 523.215,00 (quinhentos e vinte e três mil duzentos e quinze reais), é considerado inexequível de acordo com o item 8.3.2 do edital da concorrência pública no 005/2024, estando assim sua qualificação técnica em desacordo com o edital. 20/03/2024 16:53:49

04/04/2024 - 13:03:55

653.458,97 39.590.842/0001-86 - META  
 CONSTRUCOES E CONSULTORIA  
 LTDA

Válido

### Arquivos Enviados pelos Fornecedores

Item	Data/Hora	Enviado por	Arquivo
0001	15/03/2024 - 12:55:48	42.764.435/0001-52 - VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	PROPOSTA CHAPADINHA - CE005.pdf
0001	15/03/2024 - 16:38:09	42.764.435/0001-52 - VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	HABILITAÇÃO CE 005-2024.pdf
0001	22/03/2024 - 10:38:15	34.892.534/0001-91 - PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA	15_03 - CHAPADINHA.rar
0001	22/03/2024 - 10:40:15	34.892.534/0001-91 - PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA	15_03 - CHAPADINHA RETIFICADA.rar
0001	26/03/2024 - 12:44:55	42.092.474/0001-50 - CONSTRUTORA TAURUS EIRELI	DOCUMENTAÇÃO CP 005 - OK.rar
0001	02/04/2024 - 16:33:53	03.707.356/0001-58 - RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	HAB/RUAN.CHAPADINHA COMPLETA.pdf
0001	02/04/2024 - 16:33:53	03.707.356/0001-58 - RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	PROPOSTA COMPLETA READEQUADA RUAN.pdf
0001	04/04/2024 - 16:18:19	39.590.842/0001-86 - META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA	concorrência 005-2024.zip

### Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões



*[Handwritten signature]*

Fis 1.380  
 Proc. Nº 005/24  
 Ass. [assinatura]

## Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
05/04/2024 - 17:15	--	--

## Chat

Data	Apelido	Frase
01/03/2024 - 17:33:50	Sistema	Justificativa para desligamento da aplicação da lei complementar 123/2006 em itens de Grande Vulto: não se aplica.
15/03/2024 - 08:32:44	Presidente da Comissão	Bom dia senhores licitantes.
15/03/2024 - 08:33:31	Presidente da Comissão	Dentro de alguns minutos iniciaremos os trabalhos relativos a licitação modalidade Concorrência nr 005/2024
15/03/2024 - 09:13:31	Presidente da Comissão	Daremos início neste momento a análise das propostas de preços cadastradas em sistema, verificando assim sua conformidade com o edital. Desde já agradecemos a presença de todos.
15/03/2024 - 09:14:16	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas
15/03/2024 - 09:17:40	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto
15/03/2024 - 09:17:40	Sistema	No modo de disputa aberto e fechado a etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos.
15/03/2024 - 09:17:40	Sistema	Encerrado o prazo previsto, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.
15/03/2024 - 09:17:40	Sistema	Encerrado o prazo anterior, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.
15/03/2024 - 09:17:40	Sistema	Conforme o artigo 2º da instrução normativa nº 3 de 4 de outubro de 2013, o intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a 20 segundos e o intervalo entre os lances dos participantes não poderá ser inferior a 3 segundos.
15/03/2024 - 09:19:34	Sistema	O item 0001 foi aberto pelo presidente de comissão.
15/03/2024 - 09:19:34	Sistema	O item 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa, porém o benefício foi desabilitado para o processo.
15/03/2024 - 09:34:36	Sistema	O item 0001 entrou em tempo aleatório.
15/03/2024 - 09:41:47	Sistema	Para o item 0001, o autor da oferta de valor mais baixo, os autores das ofertas com valores até 10% superiores àquela podem ofertar um lance final e fechado até 15/03/2024 às 09:46:47.
15/03/2024 - 09:46:47	Sistema	Para o item 0001, o autor da oferta de valor mais baixo, os autores das ofertas com valores até 10% superiores àquela podem ofertar um lance final e fechado até 15/03/2024 às 09:51:48.
15/03/2024 - 09:46:47	Sistema	Os autores das ofertas dos seguintes valores também podem ofertar um lance final e fechado: R\$ 579.841,35, R\$ 583.522,89, R\$ 600.000,00
15/03/2024 - 09:51:48	Sistema	A fase de lances fechados do item 0001 foi encerrada em 15/03/2024 às 09:51:48.
15/03/2024 - 09:51:48	Sistema	O item 0001 foi encerrado.
15/03/2024 - 09:52:04	Sistema	O item 0001 teve como arrematante VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA - EPP/SS com lance de R\$ 523.215,27.
15/03/2024 - 09:52:04	Sistema	Iniciada a fase de negociação.
15/03/2024 - 09:54:59	Sistema	A data limite para negociação foi definida pelo presidente de comissão para 15/03/2024 às 11:54.
15/03/2024 - 11:51:41	Sistema	O Item 0001 recebeu um lance negociado no valor de R\$ 523.215,00.
15/03/2024 - 12:27:44	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o item 0001 foi definida pelo presidente de comissão para 15/03/2024 às 12:37.
15/03/2024 - 12:49:17	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 14:49 do dia 15/03/2024.
15/03/2024 - 12:49:17	Sistema	Motivo: Solicitamos da empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA - EPP que nos envie no prazo de 02h documentação de habilitação e proposta de preços no valor arrematado, sob pena de desclassificação caso não cumpra o prazo aqui estabelecido de acordo com o ato convocatório.
15/03/2024 - 12:55:48	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
15/03/2024 - 13:02:34	Sistema	Foi encerrada a solicitação de documentos para o fornecedor VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA no item 0001.
15/03/2024 - 13:02:34	Sistema	Motivo: Empresa já anexou documentação solicitada.
15/03/2024 - 15:54:02	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 17:47 do dia 15/03/2024.
15/03/2024 - 16:38:09	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
15/03/2024 - 18:03:35	Presidente da Comissão	Sessão ficará suspensa para análise e validação da documentação de habilitação e proposta de preços da empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, sendo que passará também que sua proposta também passará por análise do setor de engenharia para emissão de parecer técnico. Retornaremos na terça-feira 19/03/2024, às 11h para apresentação de nossas considerações. Obrigado a todos.
19/03/2024 - 10:25:42	Presidente da Comissão	Bom dia senhores, sessão continua suspensa até às 16:30h de hoje, 19/03/2024.
19/03/2024 - 17:27:41	Presidente da Comissão	Boa tarde senhores licitantes. Devido o processo ainda se encontrar em fase de análise esta sessão não teve seu retorno nos horários informados neste chat, desta forma fica adiado o retorno para 20/03/2024, às 16h.
20/03/2024 - 16:37:15	Presidente da Comissão	Boa tarde senhores licitantes.
20/03/2024 - 16:42:17	Presidente da Comissão	Faremos neste momentos nossas considerações acerca da análise da documentação de habilitação e proposta de preços da empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA



[Handwritten signature]

Fls 1-381  
Proc. Nº 05/2024

20/03/2024 - 16:52:39	Presidente da Comissão	13.4.6. Apresentar fotos da fachada e interior da empresa, acompanhada de Declaração de localização e funcionamento com (Georreferenciadas) que indique todos os dados pertinentes (endereço, cidade, estado, CEP, ponto de referência e telefone). O item é de ordem obrigatória e visa tão somente à comprovação de estrutura mínima, estoque e capacidade técnico-funcional da empresa em cumprir o objeto da presente licitação, impedindo assim empresas "fantasmas" 1D ou qualquer outro tipo de fraude; 9.10.4. declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo contador responsável da empresa; 13.2.2. Declaração do licitante de que contratará pessoas presas ou egressos acompanhados de certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018. Quanto a sua proposta de preços... (CONTINUA)
20/03/2024 - 16:52:39	Presidente da Comissão	(CONT. 1) após análise técnica do setor de engenharia concluímos que a proposta técnica apresentada pela empresa VJMIGUEL ENGENHARIA LTDA no valor de R\$ 523.215,00 (quinhentos e vinte e três mil duzentos e quinze reais), é considerado inexequível de acordo com o item 8.3.2 do edital da concorrência pública no 005/2024, estando assim sua qualificação técnica em desacordo com o edital.
20/03/2024 - 16:53:28	Presidente da Comissão	Em virtude das situações aqui apresentadas conclui-se que a empresa licitante VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, esta desclassificada na Concorrência nº 005/2024.
20/03/2024 - 16:53:49	Sistema	O fornecedor VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA foi desclassificado no processo.
20/03/2024 - 16:53:49	Sistema	Motivo: 13.4.6. Apresentar fotos da fachada e interior da empresa, acompanhada de Declaração de localização e funcionamento com (Georreferenciadas) que indique todos os dados pertinentes (endereço, cidade, estado, CEP, ponto de referência e telefone). O item é de ordem obrigatória e visa tão somente à comprovação de estrutura mínima, estoque e capacidade técnico-funcional da empresa em cumprir o objeto da presente licitação, impedindo assim empresas "fantasmas" ou qualquer outro tipo de fraude; 9.10.4. declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo contador responsável da empresa; 13.2.2. Declaração do licitante de que contratará pessoas presas ou egressos acompanhados de certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018. Quanto a sua proposta de... (CONTINUA)
20/03/2024 - 16:53:49	Sistema	(CONT. 1) preços após análise técnica do setor de engenharia concluímos que a proposta técnica apresentada pela empresa VJMIGUEL ENGENHARIA LTDA no valor de R\$ 523.215,00 (quinhentos e vinte e três mil duzentos e quinze reais), é considerado inexequível de acordo com o item 8.3.2 do edital da concorrência pública no 005/2024, estando assim sua qualificação técnica em desacordo com o edital.
20/03/2024 - 16:53:49	Sistema	O fornecedor VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA foi desclassificado para o item 0001 pelo presidente de comissão.
20/03/2024 - 16:53:49	Sistema	O item 0001 tem como novo arrematante B & G COMERCIO E SERVICOS EIRELI com lance de R\$ 523.220,00.
20/03/2024 - 16:54:49	Sistema	O Presidente de Comissão adicionou o arquivo (parecer técnico conc 005 2024 vj.pdf) em 20/03/2024 às 16:54.
20/03/2024 - 17:26:44	Presidente da Comissão	Sessão ficará suspensa e daremos continuidade amanhã 21/03/2024, a partir das 08:30h. Obrigado a todos.
21/03/2024 - 08:32:51	Presidente da Comissão	Bom dia senhores licitantes. Dentro de alguns instantes iniciaremos nossos trabalhos relativos a esta licitação.
21/03/2024 - 10:15:17	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 12:15 do dia 21/03/2024.
21/03/2024 - 10:15:17	Sistema	Motivo: Solicitamos da nova arrematante B & G COMERCIO E SERVICOS EIRELI que no prazo de até 02 (duas) horas encaminhe em campo indicado documentação de habilitação e proposta de preços no valor adequado vencedor. Sob pena de desclassificação caso não cumpra o prazo estabelecido em edital.
21/03/2024 - 14:37:05	Sistema	O fornecedor B & G COMERCIO E SERVICOS EIRELI foi desclassificado no processo.
21/03/2024 - 14:37:05	Sistema	Motivo: Não houve cumprimento da empresa B & G COMERCIO E SERVICOS EIRELI referente a solicitação para apresentação de documentação de habilitação e proposta de preços no tempo estabelecido em sistema.
21/03/2024 - 14:37:05	Sistema	O fornecedor B & G COMERCIO E SERVICOS EIRELI foi desclassificado para o item 0001 pelo presidente de comissão.
21/03/2024 - 14:37:05	Sistema	O item 0001 tem como novo arrematante PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA com lance de R\$ 523.224,09.
21/03/2024 - 14:37:45	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 16:37 do dia 21/03/2024.
21/03/2024 - 14:37:45	Sistema	Motivo: Solicitamos da nova arrematante PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA que no prazo de até 02 (duas) horas encaminhe em campo indicado documentação de habilitação e proposta de preços no valor adequado vencedor. Sob pena de desclassificação caso não cumpra o prazo estabelecido em edital.
21/03/2024 - 17:48:16	Sistema	O fornecedor PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA foi desclassificado no processo.
21/03/2024 - 17:48:16	Sistema	Motivo: Não houve cumprimento da empresa B & G COMERCIO E SERVICOS EIRELI referente a solicitação para apresentação de documentação de habilitação e proposta de preços no tempo estabelecido em sistema.
21/03/2024 - 17:48:16	Sistema	O fornecedor PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA foi desclassificado para o item 0001 pelo presidente de comissão.
21/03/2024 - 17:48:16	Sistema	O item 0001 tem como novo arrematante PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA com lance de R\$ 579.841,35.
21/03/2024 - 17:49:23	Presidente da Comissão	Devido o horário de expediente sessão ficará suspensa e retornaremos amanhã 22/03/2024, às 08:00 hrs para darmos continuidade aos trabalhos desta licitação. Obrigado a todos.
22/03/2024 - 08:13:18	Presidente da Comissão	Bom dia. Dentro de alguns minutos daremos continuidade aos trabalhos desta licitação.
22/03/2024 - 08:41:14	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 10:41 do dia 22/03/2024.
22/03/2024 - 08:41:14	Sistema	Motivo: Solicitamos da nova arrematante PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA que no prazo de até 02 (duas) horas encaminhe em campo indicado documentação de habilitação e proposta de preços no valor adequado vencedor. Sob pena de desclassificação caso não cumpra o prazo estabelecido em edital.
22/03/2024 - 10:38:15	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
22/03/2024 - 10:40:15	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
22/03/2024 - 15:09:30	Presidente da Comissão	Boa tarde senhores. A sessão ficará suspensa para análise e verificação de autenticidade documentação de habilitação e emissão de parecer técnico acerca da qualificação técnica e proposta de preços apresentada pela empresa licitante NASCIMENTO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA. Retornaremos na segunda dia 25.03.2024, às 17h para apresentação de nossas considerações.
25/03/2024 - 16:05:19	Presidente da Comissão	Retificando: Onde se lê: NASCIMENTO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA; Leia-se: PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA.



Fls 1-382  
 Proc. Nº 005/24  
 ASS. [assinatura]

26/03/2024 - 16:11:33	Presidente da Comissão	Boa tarde senhores licitantes. Sessão Continuará suspensa e retorno se dará amanhã, 26/03/2024 às 10:30h, pois o processo ainda se encontra em análise por parte do setor de engenharia do município.
26/03/2024 - 09:42:57	Presidente da Comissão	Sessão suspensa até às 11:00h de hoje 26.03.2024
26/03/2024 - 11:35:27	Presidente da Comissão	Bom dia senhores licitantes daremos inicio neste momento ao andamento do processo concorrência 005/2024
26/03/2024 - 12:03:36	Presidente da Comissão	Em análise na documentação de habilitação de da empresa licitante PROSERV EMPREEDIMENTOS LTDA verificamos as seguintes situações: não atendeu ao subitem 9.10.1, na suta totalidade, pois não apresentou liquidação judicial, execução patrimonial empresa e sócio(s), execução cíveis e fiscais estaduais e federais do licitante e socio(s) dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, ou de seu domicilio, dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, ou, na omissão desta, expedida a menos de 30 (trinta) dias contados da data da sua apresentação; não atendeu ao subitem 13.2.2 na sua totalidade pois não apresentou certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018.
26/03/2024 - 12:06:14	Presidente da Comissão	Quanto a sua proposta de preços após análise do setor de engenharia verificou-se que seu valor é não inexequível, porém apresentou inconformidades em seus valores unitários, conforme explica o parecer técnico em anexo.
26/03/2024 - 12:07:18	Presidente da Comissão	Em virtudes das situações aqui mencionada acerca da empresa PROSERV EMPREEDIMENTOS LTDA fica a mesma desclassificada na concorrência nº 005/2024.
26/03/2024 - 12:08:14	Sistema	O fornecedor PROSERV EMPREEDIMENTOS LTDA foi desclassificado no processo.
26/03/2024 - 12:08:14	Sistema	Motivo: Em análise na documentação de habilitação de da empresa licitante PROSERV EMPREEDIMENTOS LTDA verificamos as seguintes situações: não atendeu ao subitem 9.10.1, na suta totalidade, pois não apresentou liquidação judicial, execução patrimonial empresa e sócio(s), execução cíveis e fiscais estaduais e federais do licitante e socio(s) dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, ou de seu domicilio, dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, ou, na omissão desta, expedida a menos de 30 (trinta) dias contados da data da sua apresentação; não atendeu ao subitem 13.2.2 na sua totalidade pois não apresentou certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018. Quanto a sua proposta de preços após análise do setor de engenharia... (CONTINUA)
26/03/2024 - 12:08:14	Sistema	(CONT. 1) verificou-se que seu valor é não inexequível, porém apresentou inconformidades em seus valores unitários, conforme explica o parecer técnico em anexo.
26/03/2024 - 12:08:14	Sistema	O fornecedor PROSERV EMPREEDIMENTOS LTDA foi desclassificado para o item 0001 pelo presidente de comissão.
26/03/2024 - 12:08:14	Sistema	O item 0001 tem como novo arrematante CONSTRUTORA TAURUS EIRELI com lance de R\$ 583.522,89.
26/03/2024 - 12:10:36	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 14:10 do dia 26/03/2024.
26/03/2024 - 12:10:36	Sistema	Motivo: Solicitamos da empresa licitantes CONSTRUTORA TAURUS EIRELI que nos apresente no prazo de 02(duas) horas documentação de habilitação e proposta de preços adequada ao valor vencedor desta empresa, sob pena de desclassificação caso não cumpra o prazo aqui estabelecido.
26/03/2024 - 12:11:50	Sistema	O Presidente de Comissão adicionou o arquivo (parecer técnico - proserv 005.pdf) em 26/03/2024 às 12:11.
26/03/2024 - 12:44:55	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
26/03/2024 - 17:22:33	Presidente da Comissão	A sessão ficará suspensa para análise e verificação de autenticidade documentação de habilitação e emissão de parecer técnico acerca da qualificação técnica e proposta de preços apresentada pela empresa licitante CONSTRUTORA TAURUS EIRELI. Retomaremos na segunda dia 27.03.2024, às 17h para apresentação de nossas considerações.
27/03/2024 - 17:02:22	Presidente da Comissão	Boa tarde senhores licitantes. Daremos neste momento nossas manifestações acerca da documentação de habilitação da empresa CONSTRUTORA TAURUS EIRELI.
27/03/2024 - 17:03:20	Presidente da Comissão	Em análise verificamos que a empresa CONSTRUTORA TAURUS EIRELI não cumpriu com o subitem 9.10.1, por não cumprir com a comprovação de (fiscais estaduais). Ficando assim desclassificada nesta licitação (CONCORRÊNCIA Nº 005/2024). Segue em anexo o parecer técnico do setor de engenharia acerca da análise de sua proposta de preços.
27/03/2024 - 17:05:31	Sistema	O fornecedor CONSTRUTORA TAURUS EIRELI foi desclassificado no processo.
27/03/2024 - 17:05:31	Sistema	Motivo: Em análise verificamos que a empresa CONSTRUTORA TAURUS EIRELI não cumpriu com o subitem 9.10.1, por não cumprir com a comprovação de (fiscais estaduais). Ficando assim desclassificada nesta licitação (CONCORRÊNCIA Nº 005/2024).
27/03/2024 - 17:05:31	Sistema	O fornecedor CONSTRUTORA TAURUS EIRELI foi desclassificado para o item 0001 pelo presidente de comissão.
27/03/2024 - 17:05:31	Sistema	O item 0001 tem como novo arrematante JOÃO PIRES AMORIM com lance de R\$ 600.000,00.
27/03/2024 - 17:20:03	Sistema	O Presidente de Comissão adicionou o arquivo (parecer tecnico conc 005 2024 taurus.pdf) em 27/03/2024 às 17:20.
27/03/2024 - 17:21:50	Sistema	O fornecedor JOÃO PIRES AMORIM foi desclassificado no processo.
27/03/2024 - 17:21:50	Sistema	Motivo: O fornecedor JOÃO PIRES AMORIM consta com Declaração em desacordo com o cadastro do portal, ficando assim desclassificada nesta licitação.
27/03/2024 - 17:21:50	Sistema	O fornecedor JOÃO PIRES AMORIM foi desclassificado para o item 0001 pelo presidente de comissão.
27/03/2024 - 17:21:50	Sistema	O item 0001 tem como novo arrematante J. A. C. SA LTDA com lance de R\$ 625.000,00.
27/03/2024 - 17:24:38	Presidente da Comissão	Sessão ficará suspensa e retomaremos na terça feira 02/04/2024, às 09:30 hrs para darmos prosseguimento com os trabalhos relativos a esta licitação.
02/04/2024 - 09:48:29	Presidente da Comissão	Bom dia senhores licitantes. A sessão seguirá suspensa até amanhã 03/04/2024, às 11:00hs
02/04/2024 - 09:49:29	Presidente da Comissão	RETIFICANDO: Bom dia senhores licitantes. A sessão seguirá suspensa até HOJE 02/04/2024, às 11:00h
02/04/2024 - 11:11:41	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 13:11 do dia 02/04/2024.
02/04/2024 - 11:11:41	Sistema	Motivo: Solicitamos da empresa licitantes J. A. C. SA LTDA que nos apresente no prazo de 02(duas) horas documentação de habilitação e proposta de preços adequada ao valor vencedor desta empresa, sob pena de desclassificação caso não cumpra o prazo aqui estabelecido.
02/04/2024 - 14:41:08	Sistema	O fornecedor J. A. C. SA LTDA foi desclassificado no processo.



[assinatura]

Fls 3-383  
Proc. Nº 005/24

02/04/2024 - 14:41:08	Sistema	Motivo: Não houve cumprimento da empresa licitante J. A. C. SA LTDA quanto a solicitação constante em ata, solicitado via chat, com relação ao exigido no edital da concorrência nº 005/2024, ficando assim esta empresa desclassificada no procedimento licitatório.
02/04/2024 - 14:41:08	Sistema	O fornecedor J. A. C. SA LTDA foi desclassificado para o item 0001 pelo presidente da comissão.
02/04/2024 - 14:41:08	Sistema	O item 0001 tem como novo arrematante RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA com lance de R\$ 627.300,00.
02/04/2024 - 14:42:01	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 16:41 do dia 02/04/2024.
02/04/2024 - 14:42:01	Sistema	Motivo: Solicitamos da empresa licitantes RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA que nos apresente no prazo de 02(duas) horas documentação de habilitação e proposta de preços adequada ao valor vencedor desta empresa, sob pena de desclassificação caso não cumpra o prazo aqui estabelecido.
02/04/2024 - 16:33:53	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
02/04/2024 - 17:01:27	Presidente da Comissão	Senhores a sessão ficará suspensa para análise e validação da documentação de habilitação e proposta de preços da empresa RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA. Retornaremos quinta feira 04/04/2024, às 10:30h para apresentarmos nossas considerações. Obrigado a todos.
04/04/2024 - 10:31:04	Presidente da Comissão	Bom dia senhores licitantes.
04/04/2024 - 11:31:15	Presidente da Comissão	Faremos nossas considerações a cerca da análise da documentação de habilitação e proposta de preços da licitante RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA.
04/04/2024 - 11:55:33	Presidente da Comissão	Não cumpriu com o subitem 9.10.1, por não apresentar certidões estaduais e federais, da empresa e pessoa jurídica, conforme mencionado; Não atendeu ao subitem 13.2.2. (Declaração do licitante de que contratará pessoas presas ou egressos acompanhados de certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018); Não atendeu ao subitem 4.7. (Juntamente com a proposta de preços e os documentos de habilitação, as empresas proponentes deverão apresentar o recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, de no máximo (1) um por cento do valor orçado para esta contratação, conforme as modalidades previstas no art. 96 da Lei nº 14.133, como condição de classificação do seu proposta e consequente classificação); no Subitem 13.2, conforme parecer técnico da engenharia em anexo, não apresentou quantitativos que atendam... (CONTINUA)
04/04/2024 - 11:55:33	Presidente da Comissão	(CONT. 1) os índices de maior relevância dos itens 4 e 6; a empresa apresentou em sua composição de custos unitários valores da produtividade de mão de obra (h) diferentes para uma mesma função: Pedreiro (h) : R\$ 24,16/16,41; Servente: R\$ 11,60/18,46; Carpinteiro: R\$ 24,16/16,41; Encanador ou bombeiro hidráulico: R\$ 16,41/23,48 Eletricista: R\$ 18,09/24,15. A empresa apresentou tabela de encargos sociais não desonerada pois, no grupo A indicou a porcentagem de 20 ao INSS. No cabeçalho da tabela apresenta descrição de outra obra e em outro município no caso SANTA CRUZ DOS MILAGRES - PI, sendo que na planilha orçamentária indica tabela de encargos sociais com desoneração. Pelos diversos apontamentos fica a empresa RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA desclassificada nesta licitação.
04/04/2024 - 11:55:44	Sistema	O fornecedor RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA foi desclassificado no processo.
04/04/2024 - 11:55:44	Sistema	Motivo: Não cumpriu com o subitem 9.10.1, por não apresentar certidões estaduais e federais, da empresa e pessoa jurídica, conforme mencionado, Não atendeu ao subitem 13.2.2. (Declaração do licitante de que contratará pessoas presas ou egressos acompanhados de certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018); Não atendeu ao subitem 4.7. (Juntamente com a proposta de preços e os documentos de habilitação, as empresas proponentes deverão apresentar o recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, de no máximo (1%) um por cento do valor orçado para esta contratação, conforme as modalidades previstas no art. 96 da Lei nº 14.133, como condição de classificação de sua proposta e consequente classificação); no Subitem 13.2, conforme parecer técnico da engenharia em anexo, não apresentou quantitativos que... (CONTINUA)
04/04/2024 - 11:55:44	Sistema	(CONT. 1) atendam os índices de maior relevância dos itens 4 e 6; a empresa apresentou em sua composição de custos unitários valores da produtividade de mão de obra (h) diferentes para uma mesma função: Pedreiro (h) : R\$ 24,16/16,41; Servente: R\$ 11,60/18,46; Carpinteiro: R\$ 24,16/16,41; Encanador ou bombeiro hidráulico: R\$ 16,41/23,48 Eletricista: R\$ 18,09/24,15. A empresa apresentou tabela de encargos sociais não desonerada pois, no grupo A indicou a porcentagem de 20% ao INSS. No cabeçalho da tabela apresenta descrição de outra obra e em outro município no caso SANTA CRUZ DOS MILAGRES - PI, sendo que na planilha orçamentária indica tabela de encargos sociais com desoneração. Pelos diversos apontamentos fica a empresa RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA desclassificada nesta licitação.
04/04/2024 - 11:55:44	Sistema	O fornecedor RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA foi desclassificado para o item 0001 pelo presidente da comissão.
04/04/2024 - 11:55:44	Sistema	O item 0001 tem como novo arrematante META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA com lance de R\$ 697.000,00.
04/04/2024 - 12:06:11	Sistema	Foi aberta negociação para o item 0001. O prazo é até às 14:06 do dia 04/04/2024.
04/04/2024 - 12:06:11	Sistema	Motivo: Solicitamos da empresa META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA a possibilidade de negociação do valor arrematado por esta empresa em sua proposta.
04/04/2024 - 12:08:33	Sistema	O Presidente de Comissão adicionou o arquivo (parecer técnico conc 005 ruan.pdf) em 04/04/2024 às 12:08.
04/04/2024 - 13:03:55	Sistema	O item 0001 recebeu um lance negociado no valor de R\$ 653.458,97.
04/04/2024 - 15:02:54	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 17:02 do dia 04/04/2024.
04/04/2024 - 15:02:54	Sistema	Motivo: Solicitamos da empresa licitantes META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA que nos apresente no prazo de 02(duas) horas documentação de habilitação e proposta de preços adequada ao valor vencedor desta empresa, sob pena de desclassificação caso não cumpra o prazo aqui estabelecido.
04/04/2024 - 16:18:19	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
04/04/2024 - 17:18:58	Presidente da Comissão	A sessão ficará suspensa para análise e verificação de autenticidade documentação de habilitação e emissão de parecer técnico acerca da qualificação técnica e proposta de preços apresentada pela empresa licitante META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA. Retornaremos na sexta feira dia 05.04.2024, às 17h para apresentação de nossas considerações.
05/04/2024 - 17:04:57	Presidente da Comissão	Boa tarde senhores licitantes.
05/04/2024 - 17:05:15	Presidente da Comissão	Faremos neste momento nossas considerações acerca de nossa análise referente a documentação de habilitação da empresa licitante META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA. Segue também parecer técnico do setor engenharia referente a qualificação técnica e proposta de preços da empresa.





FIB 1.384  
Proc. Nº 005/24  
100

05/04/2024 - 17:05:38	Presidente da Comissão	Em análise a documentação de habilitação da empresa META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA verificamos que a mesma atendeu a todos os requisitos editalícios referente a habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista, qualificação técnica e qualificação técnica financeira. Com relação a análise da proposta de preços e qualificação técnica realizada pelo setor de engenharia, conforme parecer técnica em anexo, verificou-se que a mesma não apresentou proposta com valor inexequível, e seus quantitativos dos atestados atendem aos índices de maior relevância apresentados no edital. Com base nas informações aqui apresentadas, fica a empresa META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA classificada nesta licitação.
05/04/2024 - 17:05:46	Sistema	Para o item 0001 foi habilitado o fornecedor META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA.
05/04/2024 - 17:05:53	Sistema	A habilitação do item 0001 foi encerrada.
05/04/2024 - 17:05:59	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o item 0001 foi definida pelo presidente de comissão para 05/04/2024 às 17:15.
05/04/2024 - 17:07:56	Sistema	O Presidente de Comissão adicionou o arquivo (parecer - conc 005 meta.pdf) em 05/04/2024 às 17:07.
05/04/2024 - 18:05:11	Sistema	A sessão foi finalizada e o processo foi encaminhado para adjudicação.
08/04/2024 - 16:03:05	Sistema	O item 0001 foi adjudicado por ALEX MONTEIRO CASTELO BRANCO.


  
SELLY NASCIMENTO MEIRELES PINTO  
Apoio

**Prefeitura Mun. de Chapadinha**  
**Selly Nascimento Meireles Pinto**  
**Membro CPL**


  
Luciano de Souza Gomes  
**Prefeitura Municipal de Chapadinha**  
**Luciano Souza Gomes**  
**Agente de Contratação**

  
Nayra Tacyanna de Araujo Sousa  
Substituto

**Prefeitura Mun. de Chapadinha**  
**Nayra Tacyanna de Araujo Sousa**  
**Membro CPL**

  
Nayra Tacyanna de Araujo Sousa  
Apoio

**Prefeitura Mun. de Chapadinha**  
**Nayra Tacyanna de Araujo Sousa**  
**Membro CPL**

  
RENILSON DE AGUIAR LOPES  
Apoio

**Renilson de Aguiar Lopes**  
**Membro da CPL**







Fis 3.385  
 Proc. Nº 005/24  
 Ass. [assinatura]

# ATA FINAL

Prefeitura Municipal de Chapadinha  
 Prefeitura Municipal de Chapadinha  
 Concorrência por Menor Preço - 005/2024

## Dúvidas

Data Dúvida	Assunto	Data Resposta
11/03/2024 - 19:06:10	ARQUIVOS EDITÁVEIS DAS PLANILHAS E ANEXOS	-

**Dúvida:** OLÁ, PREZADOS! SOLICITAMOS AS PLANILHAS DO PRESENTE CERTAME EM ARQUIVO EDITÁVEL, OU NO MÍNIMO, EM ARQUIVO ORIGINAL PDF (SEM SER DIGITALIZADO).

**Resposta:**

## Itens Licitados

Código	Produto	V. Referência	Qtde	Unidade	Situação
0001	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	697.632,12	1	SVÇ	Adjudicado

## Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
01/03/2024 - 17:33	EDITAL CONC 005-2024-UBS .pdf
20/03/2024 - 16:54	parecer técnico conc 005 2024 vj.pdf
26/03/2024 - 12:11	parecer técnico - preserv 005.pdf
27/03/2024 - 17:20	parecer técnico conc 005 2024 laurus.pdf
04/04/2024 - 12:08	parecer técnico conc 005 ruan.pdf
05/04/2024 - 17:07	parecer - conc 005 meta.pdf

## Mensagens Enviadas pelo Presidente de Comissão

Data	Assunto	Frase
15/03/2024 - 09:52:04	Negociação aberta para o processo 005/2024	Você recebeu um novo pedido de negociação no item 1 do processo 005/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
15/03/2024 - 12:49:16	Documentos solicitados para o processo 005/2024	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 005/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
15/03/2024 - 15:54:02	Documentos solicitados para o processo 005/2024	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 005/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
21/03/2024 - 10:15:16	Documentos solicitados para o processo 005/2024	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 005/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
21/03/2024 - 14:37:44	Documentos solicitados para o processo 005/2024	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 005/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
22/03/2024 - 08:41:14	Documentos solicitados para o processo 005/2024	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 005/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
26/03/2024 - 12:10:35	Documentos solicitados para o processo 005/2024	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 005/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
02/04/2024 - 11:11:40	Documentos solicitados para o processo 005/2024	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 005/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
02/04/2024 - 14:42:01	Documentos solicitados para o processo 005/2024	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 005/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
04/04/2024 - 15:02:54	Documentos solicitados para o processo 005/2024	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo 005/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.



[Handwritten signature]

Fls. 1.386  
 Proc. Nº 005124  
 Ass. [assinatura]

### Vencedores

Código	Produto	Fornecedor	Modelo	Marca/ Fabricante	Valor de Referência	Quantidade	Valor Total
0001	Construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadinha	META CONSTRUÇOES E CONSULTORIA LTDA	N/C	N/C	653.458,97	1	653.458,97

### Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de conhecimento do Edital	Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
Declaração de reserva de cargos	Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Declaração de proposta econômica	Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
Declaração de Não-Emprego de menores	Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.
Declaração de Não-Emprego de trabalho degradante	Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.
Declaração de Acessibilidade	Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.
Declaração de Inexistência de Fato Superveniente	Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

\* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

### Propostas Enviadas

#### 0001 - Construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadinha

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
E.L. CARVALHO SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	38.708.675/0001-62	10/03/2024 - 20:56:15	N/C	N/C	1	R\$697.600,00	R\$ 697.600,00	Sim
JOÃO PIRES AMORIM	064.595.953-72	12/03/2024 - 07:32:32	N/C	N/C	1	R\$600.000,00	R\$ 600.000,00	Sim
J W SOUSA LIMA LTDA	08.672.027/0001-32	13/03/2024 - 12:32:43	N/C	N/C	1	R\$697.632,12	R\$ 697.632,12	Sim
B & G COMERCIO E SERVICOS EIRELI	36.158.240/0001-66	14/03/2024 - 13:13:14	N/C	N/C	1	R\$697.635,00	R\$ 697.635,00	Sim
J. A. C. SA LTDA	17.257.344/0001-83	14/03/2024 - 17:26:12	N/C	N/C	1	R\$625.000,00	R\$ 625.000,00	Sim
RUAN CONSTRUÇOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	03.707.356/0001-58	14/03/2024 - 16:52:01	N/C	N/C	1	R\$627.300,00	R\$ 627.300,00	Sim
CONSTRUTORA TAURUS EIRELI	42.092.474/0001-50	14/03/2024 - 17:25:23	N/C	N/C	1	R\$697.632,12	R\$ 697.632,12	Sim
META CONSTRUÇOES E CONSULTORIA LTDA	39.590.842/0001-86	14/03/2024 - 17:27:09	N/C	N/C	1	R\$697.632,12	R\$ 697.632,12	Sim
PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUÇOES LTDA	29.786.317/0001-87	14/03/2024 - 22:19:39	N/C	N/C	1	R\$523.224,09	R\$ 523.224,09	Não
VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	42.764.435/0001-52	14/03/2024 - 22:44:43	N/C	N/C	1	R\$523.224,09	R\$ 523.224,09	Sim
PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA	34.892.534/0001-91	15/03/2024 - 00:00:51	N/C	N/C	1	R\$697.191,41	R\$ 697.191,41	Sim

### Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
CONSTRUTORA TAURUS EIRELI	42.092.474/0001-50	90 dias
B & G COMERCIO E SERVICOS EIRELI	36.158.240/0001-66	90 dias



[Handwritten signature and scribbles]

Fls J.387  
 Proc. Nº 005/24  
 Ass. [assinatura]

RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	03.707.356/0001-58	90 dias
J. A. C. SA LTDA	17.257.344/0001-83	90 dias
VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	42.764.435/0001-52	90 dias
META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA	39.590.842/0001-86	90 dias
PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA	34.892.534/0001-91	90 dias
JOÃO PIRES AMORIM	064.595.953-72	180 dias
J W SOUSA LIMA LTDA	08.672.027/0001-32	90 dias
E.L CARVALHO SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	38.708.675/0001-62	90 dias
PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA	29.786.317/0001-87	90 dias

## Lances Enviados

### 0001 - Construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadinha

Data	Valor	CNPJ	Situação
10/03/2024 - 20:56:15	697.600,00 (proposta)	38.708.675/0001-62 - E.L CARVALHO SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Válido
12/03/2024 - 07:32:32	600.000,00 (proposta)	064.595.953-72 - JOÃO PIRES AMORIM	Cancelado - O fornecedor JOÃO PIRES AMORIM consta com Declaração em desacordo com o cadastro do portal, ficando assim desclassificada nesta licitação. 27/03/2024 17:21:50
13/03/2024 - 12:32:43	697.632,12 (proposta)	08.672.027/0001-32 - J W SOUSA LIMA LTDA	Válido
14/03/2024 - 13:13:14	697.635,00 (proposta)	36.158.240/0001-66 - B & G COMERCIO E SERVICOS EIRELI	Cancelado - Não houve cumprimento da empresa B & G COMERCIO E SERVICOS EIRELI referente a solicitação para apresentação de documentação de habilitação e proposta de preços no tempo estabelecido em sistema. 21/03/2024 14:37:05
14/03/2024 - 16:52:01	627.300,00 (proposta)	03.707.356/0001-58 - RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Cancelado - Não cumpriu com o subitem 9.10.1. por não apresentar certidões estaduais e federais, da empresa e pessoa jurídica, conforme mencionado; Não atendeu ao subitem 13.2.2. (Declaração do licitante de que contratará pessoas presas ou egressos acompanhados de certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018); Não atendeu ao subitem 4.7. (Juntamente com a proposta de preços e os documentos de habilitação, as empresas proponentes deverão apresentar o recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, de no máximo (1%) um por cento do valor orçado para esta contratação, conforme as modalidades previstas no art. 96 da Lei nº 14.133, como condição de classificação de sua proposta e consequente classificação); no Subitem 13.2, conforme parecer técnico da engenharia em anexo, não apresentou quantitativos que atendam os índices de maior relevância dos itens 4 e 6; a empresa apresentou em sua composição de custos unitários valores da produtividade de mão de obra (h) diferentes para uma mesma função: Pedreiro (h) : R\$ 24,16/16,41; Servente: R\$ 11,60/18,46; Carpinteiro: R\$ 24,16/16,41; Encanador ou bombeiro hidráulico: R\$ 16,41/23,48 Eletricista: R\$ 18,09/24,15. A empresa apresentou tabela de encargos sociais não desonerada pois, no grupo A indicou a porcentagem de 20% ao INSS. No cabeçalho da tabela apresenta descrição de outra obra e em outro município no caso SANTA CRUZ DOS MILAGRES - PI, sendo que na planilha orçamentária indica tabela de encargos sociais com desoneração. Pelos diversos apontamentos fica a empresa RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA desclassificada nesta licitação. 04/04/2024 11:55:44
14/03/2024 - 17:25:23	697.632,12 (proposta)	42.092.474/0001-50 - CONSTRUTORA TAURUS EIRELI	Cancelado - Em análise verificamos que a empresa CONSTRUTORA TAURUS EIRELI não cumpriu com o subitem 9.10.1, por não cumprir com a comprovação de (fiscais estaduais). Ficando assim desclassificada nesta licitação (CONCORRÊNCIA Nº 005/2024), 27/03/2024 17:05:31
14/03/2024 - 17:26:12	625.000,00 (proposta)	17.257.344/0001-83 - J. A. C. SA LTDA	Cancelado - Não houve cumprimento da empresa licitante J. A. C. SA LTDA quanto a solicitação constante em ata, solicitado via chat, com relação ao exigido no edital da concorrência nº 005/2024, ficando assim esta empresa declassificada no procedimento licitatório. 02/04/2024 14:41:08
14/03/2024 - 17:27:09	697.632,12 (proposta)	39.590.842/0001-86 - META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA	Válido
14/03/2024 - 22:19:39	523.224,09 (proposta)	29.786.317/0001-87 - PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA	Cancelado - Não houve cumprimento da empresa B & G COMERCIO E SERVICOS EIRELI referente a solicitação para apresentação de documentação de habilitação e proposta de preços no tempo estabelecido em sistema. 21/03/2024 17:48:16

[Assinatura]

[Assinatura]



Fis 1.388

Proc. Nº 005/24

14/03/2024 - 22:44:43

523.224,09 (proposta) 42.764.435/0001-52 - VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

Cancelado - 13.4.6. Apresentar fotos da fachada e interior da empresa, acompanhada de Declaração de localização e funcionamento com (Georreferenciadas) que indique todos os dados pertinentes (endereço, cidade, estado, CEP, ponto de referência e telefone). O item é de ordem obrigatória e visa tão somente à comprovação de estrutura mínima, estoque e capacidade técnico-funcional da empresa em cumprir o objeto da presente licitação, impedindo assim empresas "fantasmas" ou qualquer outro tipo de fraude: 9.10.4. declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo contador responsável da empresa; 13.2.2. Declaração do licitante de que contratará pessoas presas ou egressos acompanhados de certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018. Quanto a sua proposta de preços após análise técnica do setor de engenharia concluímos que a proposta técnica apresentada pela empresa VJMIGUEL ENGENHARIA LTDA no valor de R\$ 523.215,00 (quinhentos e vinte e três mil duzentos e quinze reais), é considerado inexequível de acordo com o item 8.3.2 do edital da concorrência pública no 005/2024, estando assim sua qualificação técnica em desacordo com o edital. 20/03/2024 16:53:49

15/03/2024 - 00:00:51

697.191,41 (proposta) 34.892.534/0001-91 - PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA

Cancelado - Em análise na documentação de habilitação de da empresa licitante PROSERV EMPREEDIMENTOS LTDA verificamos as seguintes situações: não atendeu ao subitem 9.10.1, na sua totalidade, pois não apresentou liquidação judicial, execução patrimonial empresa e sócio(s), execução cíveis e fiscais estaduais e federais do licitante e sócio(s) dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, ou de seu domicílio, dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, ou, na omissão desta, expedida a menos de 30 (trinta) dias contados da data da sua apresentação; não atendeu ao subitem 13.2.2 na sua totalidade pois não apresentou certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018. Quanto a sua proposta de preços após análise do setor de engenharia verificou-se que seu valor é não inexecuível, porém apresentou inconformidades em seus valores unitários, conforme explica o parecer técnico em anexo. 26/03/2024 12:08:14

15/03/2024 - 09:24:25

697.000,00 39.590.842/0001-86 - META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA

Válido

15/03/2024 - 09:24:38

629.658,65 34.892.534/0001-91 - PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA

Cancelado - Em análise na documentação de habilitação de da empresa licitante PROSERV EMPREEDIMENTOS LTDA verificamos as seguintes situações: não atendeu ao subitem 9.10.1, na sua totalidade, pois não apresentou liquidação judicial, execução patrimonial empresa e sócio(s), execução cíveis e fiscais estaduais e federais do licitante e sócio(s) dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, ou de seu domicílio, dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, ou, na omissão desta, expedida a menos de 30 (trinta) dias contados da data da sua apresentação; não atendeu ao subitem 13.2.2 na sua totalidade pois não apresentou certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018. Quanto a sua proposta de preços após análise do setor de engenharia verificou-se que seu valor é não inexecuível, porém apresentou inconformidades em seus valores unitários, conforme explica o parecer técnico em anexo. 26/03/2024 12:08:14

15/03/2024 - 09:25:23

523.220,00 36.158.240/0001-86 - B & G COMERCIO E SERVICOS EIRELI

Cancelado - Não houve cumprimento da empresa B & G COMERCIO E SERVICOS EIRELI referente a solicitação para apresentação de documentação de habilitação e proposta de preços no tempo estabelecido em sistema. 21/03/2024 14:37:05

15/03/2024 - 09:25:59

619.854,93 34.892.534/0001-91 - PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA

Cancelado - Em análise na documentação de habilitação de da empresa licitante PROSERV EMPREEDIMENTOS LTDA verificamos as seguintes situações: não atendeu ao subitem 9.10.1, na sua totalidade, pois não apresentou liquidação judicial, execução patrimonial empresa e sócio(s), execução cíveis e fiscais estaduais e federais do licitante e sócio(s) dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, ou de seu domicílio, dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, ou, na omissão desta, expedida a menos de 30 (trinta) dias contados da data da sua apresentação; não atendeu ao subitem 13.2.2 na sua totalidade pois não apresentou certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018. Quanto a sua proposta de preços após análise do setor de engenharia verificou-se que seu valor é não inexecuível, porém apresentou inconformidades em seus valores unitários, conforme explica o parecer técnico em anexo. 26/03/2024 12:08:14

15/03/2024 - 09:28:33

583.522,89 42.092.474/0001-50 - CONSTRUTORA TAURUS EIRELI

Cancelado - Em análise verificamos que a empresa CONSTRUTORA TAURUS EIRELI não cumpriu com o subitem 9.10.1, por não cumprir com a comprovação de (fiscais estaduais). Ficando assim desclassificada nesta licitação (CONCORRÊNCIA Nº 005/2024). 27/03/2024 17:05:31



Fls 1.389  
 Proc. Nº 005/24  
 000

15/03/2024 - 09:33:43

579.841,35 34.892.534/0001-91 - PROSERV  
 EMPREENDIMENTOS LTDA

Cancelado - Em análise na documentação de habilitação de empresa licitante PROSERV EMPREEDIMENTOS LTDA verificamos as seguintes situações: não atendeu ao subitem 9.10.1. na sua totalidade, pois não apresentou liquidação judicial, execução patrimonial e execução cíveis e fiscais estaduais e federais do licitante e socio(s) dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, ou de seu domicílio, dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, ou, na omissão desta, expedida a menos de 30 (trinta) dias contados da data da sua apresentação; não atendeu ao subitem 13.2.2 na sua totalidade pois não apresentou certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018. Quanto a sua proposta de preços após análise do setor de engenharia verificou-se que seu valor é não inexequível, porém apresentou inconformidades em seus valores unitários, conforme explica o parecer técnico em anexo. 26/03/2024 12:08:14

15/03/2024 - 09:50:36

523.215,27 (lance oculto) 42.764.435/0001-52 - VJ MIGUEL  
 ENGENHARIA LTDA

Cancelado - 13.4.6. Apresentar fotos da fachada e interior da empresa, acompanhada de Declaração de localização e funcionamento com (Georreferenciadas) que indique todos os dados pertinentes (endereço, cidade, estado, CEP, ponto de referência e telefone). O item é de ordem obrigatória e visa tão somente à comprovação de estrutura mínima, estoque e capacidade técnico-funcional da empresa em cumprir o objeto da presente licitação, impedindo assim empresas "fantasmas" ou qualquer outro tipo de fraude; 9.10.4. declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo contador responsável da empresa; 13.2.2. Declaração do licitante de que contratará pessoas presas ou egressos acompanhados de certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018. Quanto a sua proposta de preços após análise técnica do setor de engenharia concluímos que a proposta técnica apresentada pela empresa VJMIGUEL ENGENHARIA LTDA no valor de R\$ 523.215,00 (quinhentos e vinte e três mil duzentos e quinze reais), é considerado inexequível de acordo com o item 8.3.2 do edital da concorrência pública no 005/2024, estando assim sua qualificação técnica em desacordo com o edital. 20/03/2024 16:53:49

15/03/2024 - 11:51:41

523.215,00 42.764.435/0001-52 - VJ MIGUEL  
 ENGENHARIA LTDA

Cancelado - 13.4.6. Apresentar fotos da fachada e interior da empresa, acompanhada de Declaração de localização e funcionamento com (Georreferenciadas) que indique todos os dados pertinentes (endereço, cidade, estado, CEP, ponto de referência e telefone). O item é de ordem obrigatória e visa tão somente à comprovação de estrutura mínima, estoque e capacidade técnico-funcional da empresa em cumprir o objeto da presente licitação, impedindo assim empresas "fantasmas" ou qualquer outro tipo de fraude; 9.10.4. declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo contador responsável da empresa; 13.2.2. Declaração do licitante de que contratará pessoas presas ou egressos acompanhados de certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018. Quanto a sua proposta de preços após análise técnica do setor de engenharia concluímos que a proposta técnica apresentada pela empresa VJMIGUEL ENGENHARIA LTDA no valor de R\$ 523.215,00 (quinhentos e vinte e três mil duzentos e quinze reais), é considerado inexequível de acordo com o item 8.3.2 do edital da concorrência pública no 005/2024, estando assim sua qualificação técnica em desacordo com o edital. 20/03/2024 16:53:49

04/04/2024 - 13:03:55

653.458,97 39.590.842/0001-86 - META  
 CONSTRUÇOES E CONSULTORIA  
 LTDA

Válido

## Arquivos Enviados pelos Fornecedores

Item	Data/Hora	Enviado por	Arquivo
0001	15/03/2024 - 12:55:48	42.764.435/0001-52 - VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	PROPOSTA CHAPADINHA - CE 005.pdf
0001	15/03/2024 - 16:38:09	42.764.435/0001-52 - VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	HABILITAÇÃO CE 005-2024.pdf
0001	22/03/2024 - 10:38:15	34.892.534/0001-91 - PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA	15.03 - CHAPADINHA.rar
0001	22/03/2024 - 10:40:15	34.892.534/0001-91 - PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA	15.03 - CHAPADINHA RETIFICADA.rar
0001	26/03/2024 - 12:44:55	42.092.474/0001-50 - CONSTRUTORA TAURUS EIRELI	DOCUMENTAÇÃO CP 005 - OK.rar
0001	02/04/2024 - 16:33:53	03.707.356/0001-58 - RUAN CONSTRUÇOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	HAB RUAN CHAPADINHA COMPLETA.pdf
0001	02/04/2024 - 16:33:53	03.707.356/0001-58 - RUAN CONSTRUÇOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	PROPOSTA COMPLETA READEQUADA RUAN.pdf
0001	04/04/2024 - 16:18:19	39.590.842/0001-86 - META CONSTRUÇOES E CONSULTORIA LTDA	concorrência 005-2024.zip

## Inabilitados / Desclassificados



Fis 5.390  
 Proc. Nº 008124  
 Ass. [assinatura]

Data	Fornecedor	CNPJ	Detalhe
20/03/2024 - 16:53:49	VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	42.764.435/0001-52	Abrangendo todo o processo
<p>13.4.6. Apresentar fotos da fachada e interior da empresa, acompanhada de Declaração de localização e funcionamento com (Georreferenciadas) que indique todos os dados pertinentes (endereço, cidade, estado, CEP, ponto de referência e telefone). O item é de ordem obrigatória e visa tão somente à comprovação de estrutura mínima, estoque e capacidade técnico-funcional da empresa em cumprir o objeto da presente licitação, impedindo assim empresas "fantasmas" ou qualquer outro tipo de fraude; 9.10.4. declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo contador responsável da empresa; 13.2.2. Declaração do licitante de que contratará pessoas presas ou egressos acompanhados de certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018. Quanto a sua proposta de preços após análise técnica do setor de engenharia concluímos que a proposta técnica apresentada pela empresa VJMIGUEL ENGENHARIA LTDA no valor de R\$ 523.215,00 (quinhentos e vinte e três mil duzentos e quinze reais), é considerado inexequível de acordo com o item 8.3.2 do edital da concorrência pública no 005/2024, estando assim sua qualificação técnica em desacordo com o edital.</p>			
21/03/2024 - 14:37:05	B & G COMERCIO E SERVICOS EIRELI	36.158.240/0001-66	Abrangendo todo o processo
<p>Não houve cumprimento da empresa B &amp; G COMERCIO E SERVICOS EIRELI referente a solicitação para apresentação de documentação de habilitação e proposta de preços no tempo estabelecido em sistema.</p>			
21/03/2024 - 17:48:16	PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUcoes LTDA	29.786.317/0001-87	Abrangendo todo o processo
<p>Não houve cumprimento da empresa B &amp; G COMERCIO E SERVICOS EIRELI referente a solicitação para apresentação de documentação de habilitação e proposta de preços no tempo estabelecido em sistema.</p>			
26/03/2024 - 12:08:14	PROSERV EMPREEDIMENTOS LTDA	34.892.534/0001-91	Abrangendo todo o processo
<p>Em análise na documentação de habilitação de da empresa licitante PROSERV EMPREEDIMENTOS LTDA verificamos as seguintes situações: não atendeu ao subitem 9.10.1. na suta totalidade, pois não apresentou liquidação judicial, execução patrimonial empresa e sócio(s), execução cíveis e fiscais estaduais e federais do licitante e socio(s) dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, ou de seu domicílio, dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, ou, na omissão desta, expedida a menos de 30 (trinta) dias contados da data da sua apresentação; não atendeu ao subitem 13.2.2 na sua totalidade pois não apresentou certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018. Quanto a sua proposta de preços após análise do setor de engenharia verificou-se que seu valor é não inexequível, porém apresentou inconformidades em seus valores unitários, conforme explica o parecer técnico em anexo.</p>			
27/03/2024 - 17:05:31	CONSTRUTORA TAURUS EIRELI	42.092.474/0001-50	Abrangendo todo o processo
<p>Em análise verificamos que a empresa CONSTRUTORA TAURUS EIRELI não cumpriu com o subitem 9.10.1. por não cumprir com a comprovação de (fiscais estaduais). Ficando assim desclassificada nesta licitação (CONCORRÊNCIA Nº 005/2024).</p>			
27/03/2024 - 17:21:50	JOÃO PIRES AMORIM	064.595.953-72	Abrangendo todo o processo
<p>O fornecedor JOÃO PIRES AMORIM consta com Declaração em desacordo com o cadastro do portal, ficando assim desclassificada nesta licitação.</p>			
02/04/2024 - 14:41:08	J. A. C. SA LTDA	17.257.344/0001-83	Abrangendo todo o processo
<p>Não houve cumprimento da empresa licitante J. A. C. SA LTDA quanto a solicitação constante em ata, solicitado via chat, com relação ao exigido no edital da concorrência nº 005/2024, ficando assim esta empresa desclassificada no procedimento licitatório.</p>			
04/04/2024 - 11:55:44	RUAN CONSTRUcoes E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	03.707.356/0001-58	Abrangendo todo o processo
<p>Não cumpriu com o subitem 9.10.1. por não apresentar certidões estaduais e federais, da empresa e pessoa jurídica, conforme mencionado; Não atendeu ao subitem 13.2.2. (Declaração do licitante de que contratará pessoas presas ou egressos acompanhados de certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018); Não atendeu ao subitem 4.7. (Juntamente com a proposta de preços e os documentos de habilitação, as empresas proponentes deverão apresentar o recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, de no máximo (1%) um por cento do valor orçado para esta contratação, conforme as modalidades previstas no art. 96 da Lei nº 14.133, como condição de classificação de sua proposta e consequente classificação); no Subitem 13.2. conforme parecer técnico da engenharia em anexo, não apresentou quantitativos que atendam os índices de maior relevância dos itens 4 e 6; a empresa apresentou em sua composição de custos unitários valores da produtividade de mão de obra (h) diferentes para uma mesma função: Pedreiro (h) : R\$ 24,16/16,41; Servente: R\$ 11,60/18,46; Carpinteiro: R\$ 24,16/16,41; Encanador ou bombeiro hidráulico: R\$ 16,41/23,48 Eletricista: R\$ 18,09/24,15. A empresa apresentou tabela de encargos sociais não desonerada pois, no grupo A indicou a porcentagem de 20% ao INSS. No cabeçalho da tabela apresenta descrição de outra obra e em outro município no caso SANTA CRUZ DOS MILAGRES - PI, sendo que na planilha orçamentária indica tabela de encargos sociais com desoneração. Pelos diversos apontamentos fica a empresa RUAN CONSTRUcoes E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA desclassificada nesta licitação.</p>			

## Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
05/04/2024 - 17:15	--	--

## Chat

Data	Apelido	Frase
01/03/2024 - 17:33:50	Sistema	Justificativa para desligamento da aplicação da lei complementar 123/2006 em itens de Grande Vulto. não se aplica.
15/03/2024 - 08:32:44	Presidente da Comissão	Bom dia senhores licitantes.
15/03/2024 - 08:33:31	Presidente da Comissão	Dentro de alguns minutos iniciaremos os trabalhos relativos a licitação modalidade Concorrência nr 005/2024
15/03/2024 - 09:13:31	Presidente da Comissão	Daremos inicio neste momento e análise das propostas de preços cadastradas em sistema, verificando assim sua conformidade com o edital. Desde já agradecemos a presença de todos.
15/03/2024 - 09:14:16	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas
15/03/2024 - 09:17:40	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto
15/03/2024 - 09:17:40	Sistema	No modo de disputa aberto e fechado a etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos.
15/03/2024 - 09:17:40	Sistema	Encerrado o prazo previsto, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.



Fls 3.391  
 Proc. Nº 005/24  
 Ass. Final

15/03/2024 - 09:17:40 Sistema Encerrado o prazo anterior, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.

15/03/2024 - 09:17:40 Sistema Conforme o artigo 2º da instrução normativa nº 3 de 4 de outubro de 2013, o intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a 20 segundos e o intervalo entre os lances dos participantes não poderá ser inferior a 3 segundos.

15/03/2024 - 09:19:34 Sistema O item 0001 foi aberto pelo presidente de comissão.

15/03/2024 - 09:19:34 Sistema O item 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa, porém o benefício foi desabilitado para o processo.

15/03/2024 - 09:34:36 Sistema O item 0001 entrou em tempo aleatório.

15/03/2024 - 09:41:47 Sistema Para o item 0001, o autor da oferta de valor mais baixo, os autores das ofertas com valores até 10% superiores àquela podem ofertar um lance final e fechado até 15/03/2024 às 09:46:47.

15/03/2024 - 09:46:47 Sistema Para o item 0001, o autor da oferta de valor mais baixo, os autores das ofertas com valores até 10% superiores àquela podem ofertar um lance final e fechado até 15/03/2024 às 09:51:48.

15/03/2024 - 09:46:47 Sistema Os autores das ofertas dos seguintes valores também podem ofertar um lance final e fechado: R\$ 579.841,35, R\$ 583.522,89, R\$ 600.000,00

15/03/2024 - 09:51:48 Sistema A fase de lances fechados do item 0001 foi encerrada em 15/03/2024 às 09:51:48.

15/03/2024 - 09:51:48 Sistema O item 0001 foi encerrado.

15/03/2024 - 09:52:04 Sistema O item 0001 teve como arrematante VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA - EPP/SS com lance de R\$ 523.215,27.

15/03/2024 - 09:52:04 Sistema Iniciada a fase de negociação.

15/03/2024 - 09:54:59 Sistema A data limite para negociação foi definida pelo presidente de comissão para 15/03/2024 às 11:54.

15/03/2024 - 11:51:41 Sistema O item 0001 recebeu um lance negociado no valor de R\$ 523.215,00.

15/03/2024 - 12:27:44 Sistema A data limite de intenção de recursos para o item 0001 foi definida pelo presidente de comissão para 15/03/2024 às 12:37.

15/03/2024 - 12:49:17 Sistema Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 14:49 do dia 15/03/2024.

15/03/2024 - 12:49:17 Sistema Motivo: Solicitamos da empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA - EPP que nos envie no prazo de 02h documentação de habilitação e proposta de preços no valor arrematado, sob pena de desclassificação caso não cumpra o prazo aqui estabelecido de acordo com o ato convocatório.

15/03/2024 - 12:55:48 Sistema A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.

15/03/2024 - 13:02:34 Sistema Foi encerrada a solicitação de documentos para o fornecedor VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA no item 0001.

15/03/2024 - 13:02:34 Sistema Motivo: Empresa já anexou documentação solicitada.

15/03/2024 - 15:54:02 Sistema Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 17:47 do dia 15/03/2024.

15/03/2024 - 16:38:09 Sistema A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.

15/03/2024 - 18:03:35 Presidente da Comissão Sessão ficará suspensa para análise e validação da documentação de habilitação e proposta de preços da empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, sendo que passará também que sua proposta também passará por análise do setor de engenharia para emissão de parecer técnico. Retornaremos na terça feita 19/03/2024, às 11h para apresentação de nossas considerações. Obrigado a todos.

19/03/2024 - 10:25:42 Presidente da Comissão Bom dia senhores, sessão continua suspensa até às 16:30h de hoje, 19/03/2024.

19/03/2024 - 17:27:41 Presidente da Comissão Boa tarde senhores licitantes. Devido o processo ainda se encontrar em fase de análise esta sessão não teve seu retorno nos horários informados neste chat, desta forma fica adiado o retorno para 20/03/2024, às 16h.

20/03/2024 - 16:37:15 Presidente da Comissão Boa tarde senhores licitantes.

20/03/2024 - 16:42:17 Presidente da Comissão Faremos neste momentos nossas considerações acerca da análise da documentação de habilitação e proposta de preços da empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

20/03/2024 - 16:52:39 Presidente da Comissão 13.4.6. Apresentar fotos da fachada e interior da empresa, acompanhada de Declaração de localização e funcionamento com (Georreferenciadas) que indique todos os dados pertinentes (endereço, cidade, estado, CEP, ponto de referência e telefone). O item é de ordem obrigatória e visa tão somente à comprovação de estrutura mínima, estoque e capacidade técnico-funcional da empresa em cumprir o objeto da presente licitação, impedindo assim empresas "fantasmas" ou qualquer outro tipo de fraude; 9.10.4. declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo contador responsável da empresa; 13.2.2. Declaração do licitante de que contratará pessoas presas ou egressos acompanhados de certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018. Quanto a sua proposta de preços... (CONTINUA)

20/03/2024 - 16:52:39 Presidente da Comissão (CONT. 1) após análise técnica do setor de engenharia concluímos que a proposta técnica apresentada pela empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA no valor de R\$ 523.215,00 (quinhentos e vinte e três mil duzentos e quinze reais), é considerado inexequível de acordo com o item 8.3.2 do edital da concorrência pública no 005/2024, estando assim sua qualificação técnica em desacordo com o edital.

20/03/2024 - 16:53:28 Presidente da Comissão Em virtude das situações aqui apresentadas conclui-se que a empresa licitante VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, esta desclassificada na Concorrência nº 005/2024.

20/03/2024 - 16:53:49 Sistema O fornecedor VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA foi desclassificado no processo.

20/03/2024 - 16:53:49 Sistema Motivo: 13.4.6. Apresentar fotos da fachada e interior da empresa, acompanhada de Declaração de localização e funcionamento com (Georreferenciadas) que indique todos os dados pertinentes (endereço, cidade, estado, CEP, ponto de referência e telefone). O item é de ordem obrigatória e visa tão somente à comprovação de estrutura mínima, estoque e capacidade técnico-funcional da empresa em cumprir o objeto da presente licitação, impedindo assim empresas "fantasmas" ou qualquer outro tipo de fraude; 9.10.4. declaração em modelo próprio com alíquotas dos impostos inerentes aos tributos devidamente assinado pelo contador responsável da empresa; 13.2.2. Declaração do licitante de que contratará pessoas presas ou egressos acompanhados de certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018. Quanto a sua proposta de... (CONTINUA)

20/03/2024 - 16:53:49 Sistema (CONT. 1) preços após análise técnica do setor de engenharia concluímos que a proposta técnica apresentada pela empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA no valor de R\$ 523.215,00 (quinhentos e vinte e três mil duzentos e quinze reais), é considerado inexequível de acordo com o item 8.3.2 do edital da concorrência pública no 005/2024, estando assim sua qualificação técnica em desacordo com o edital.



*[Handwritten signature]*



20/03/2024 - 16:53:49 Sistema O fornecedor VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA foi desclassificado para o item 0001 pelo presidente de comissão.

20/03/2024 - 16:53:49 Sistema O item 0001 tem como novo arrematante B & G COMERCIO E SERVICOS EIRELI com lance de R\$ 523.220,00.

20/03/2024 - 16:54:49 Sistema O Presidente de Comissão adicionou o arquivo (parecer técnico conc 005 2024 vj.pdf) em 20/03/2024 às 16:54.

20/03/2024 - 17:26:44 Presidente da Comissão Sessão ficará suspensa e daremos continuidade amanhã 21/03/2024, a partir das 08:30h. Obrigado a todos.

21/03/2024 - 08:32:51 Presidente da Comissão Bom dia senhores licitantes. Dentro de alguns instantes iniciaremos nossos trabalhos relativos a esta licitação.

21/03/2024 - 10:15:17 Sistema Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 12:15 do dia 21/03/2024.

21/03/2024 - 10:15:17 Sistema Motivo: Solicitamos da nova errematante B & G COMERCIO E SERVICOS EIRELI que no prazo de até 02 (duas) horas encaminhe em campo indicado documentação de habilitação e proposta de preços no valor adequado vencedor. Sob pena de desclassificação caso não cumpra o prazo estabelecido em edital.

21/03/2024 - 14:37:05 Sistema O fornecedor B & G COMERCIO E SERVICOS EIRELI foi desclassificado no processo.

21/03/2024 - 14:37:05 Sistema Motivo: Não houve cumprimento da empresa B & G COMERCIO E SERVICOS EIRELI referente a solicitação para apresentação de documentação de habilitação e proposta de preços no tempo estabelecido em sistema.

21/03/2024 - 14:37:05 Sistema O fornecedor B & G COMERCIO E SERVICOS EIRELI foi desclassificado para o item 0001 pelo presidente de comissão.

21/03/2024 - 14:37:05 Sistema O item 0001 tem como novo arrematante PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA com lance de R\$ 523.224,09.

21/03/2024 - 14:37:45 Sistema Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 16:37 do dia 21/03/2024.

21/03/2024 - 14:37:45 Sistema Motivo: Solicitamos da nova errematante PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA que no prazo de até 02 (duas) horas encaminhe em campo indicado documentação de habilitação e proposta de preços no valor adequado vencedor. Sob pena de desclassificação caso não cumpra o prazo estabelecido em edital.

21/03/2024 - 17:48:16 Sistema O fornecedor PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA foi desclassificado no processo.

21/03/2024 - 17:48:16 Sistema Motivo: Não houve cumprimento da empresa B & G COMERCIO E SERVICOS EIRELI referente a solicitação para apresentação de documentação de habilitação e proposta de preços no tempo estabelecido em sistema.

21/03/2024 - 17:48:16 Sistema O fornecedor PATAMAR SERVICOS DE CONSTRUCOES LTDA foi desclassificado para o item 0001 pelo presidente de comissão.

21/03/2024 - 17:48:16 Sistema O item 0001 tem como novo arrematante PROSERV EMPREEDIMENTOS LTDA com lance de R\$ 579.841,35.

21/03/2024 - 17:49:23 Presidente da Comissão Devido o horário de expediente sessão ficará suspensa e retomaremos amanhã 22/03/2024, às 08:00 hrs para darmos continuidade aos trabalhos desta licitação. Obrigado a todos.

22/03/2024 - 08:13:18 Presidente da Comissão Bom dia. Dentro de alguns minutos daremos continuidade aos trabalhos desta licitação.

22/03/2024 - 08:41:14 Sistema Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 10:41 do dia 22/03/2024.

22/03/2024 - 08:41:14 Sistema Motivo: Solicitamos da nova errematante PROSERV EMPREEDIMENTOS LTDA que no prazo de até 02 (duas) horas encaminhe em campo indicado documentação de habilitação e proposta de preços no valor adequado vencedor. Sob pena de desclassificação caso não cumpra o prazo estabelecido em edital.

22/03/2024 - 10:38:15 Sistema A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.

22/03/2024 - 10:40:15 Sistema A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.

22/03/2024 - 15:09:30 Presidente da Comissão Boa tarde senhores. A sessão ficará suspensa para análise e verificação de autenticidade documentação de habilitação e emissão de parecer técnico acerca da qualificação técnica e proposta de preços apresentada pela empresa licitante NASCIMENTO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA. Retornaremos na segunda dia 25.03.2024, às 17h para apresentação de nossas considerações.

25/03/2024 - 16:05:19 Presidente da Comissão Retificando: Onde se lê: NASCIMENTO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA; Leia-se: PROSERV EMPREEDIMENTOS LTDA.

25/03/2024 - 16:11:33 Presidente da Comissão Boa tarde senhores licitantes. Sessão Continuará suspensa e retorno se dará amanhã, 26/03/2024 às 10:30h, pois o processo ainda se encontra em análise por parte do setor de engenharia do município.

26/03/2024 - 09:42:57 Presidente da Comissão Sessão suspensa até às 11:00h de hoje 26.03.2024

26/03/2024 - 11:35:27 Presidente da Comissão Bom dia senhores licitantes daremos início neste momento ao andamento do processo concorrência 005/2024

26/03/2024 - 12:03:36 Presidente da Comissão Em análise na documentação de habilitação de da empresa licitante PROSERV EMPREEDIMENTOS LTDA verificamos as seguintes situações: não atendeu ao subitem 9.10.1. na suta totalidade, pois não apresentou liquidação judicial, execução patrimonial empresa e sócio(s), execução cíveis e fiscais estaduais e federais do licitante e socio(s) dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, ou de seu domicilio, dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, ou, na omissão desta, expedida a menos de 30 (trinta) dias contados da data da sua apresentação; não atendeu ao subitem 13.2.2 na sua totalidade pois não apresentou certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018.

26/03/2024 - 12:06:14 Presidente da Comissão Quanto a sua proposta de preços após análise do sator de engenharia verificou-se que seu valor é não inexequível, porém apresentou inconformidades em seus valores unitários, conforme explica o parecer técnico em anexo.

26/03/2024 - 12:07:18 Presidente da Comissão Em virtudes das situações aqui mencionada acerca da empresa PROSERV EMPREEDIMENTOS LTDA fica a mesma desclassificada na concorrência nº 005/2024.

26/03/2024 - 12:08:14 Sistema O fornecedor PROSERV EMPREEDIMENTOS LTDA foi desclassificado no processo.



Fls 1.393  
Proc. Nº 004/24

26/03/2024 - 12:08:14	Sistema	Motivo: Em análise na documentação de habilitação de da empresa licitante PROSERV EMPREEDIMENTOS LTDA verificamos as seguintes situações: não atendeu ao subitem 9.10.1. na sua totalidade, pois não apresentou liquidação judicial, execução patrimonial empresa e socio(s), execução cíveis e fiscais estaduais e federais do licitante e socio(s) dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, ou de seu domicílio, dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, ou, na omissão desta, expedida a menos de 30 (trinta) dias contados da data da sua apresentação; não atendeu ao subitem 13.2.2 na sua totalidade pois não apresentou certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018. Quanto a sua proposta de preços após análise do setor de engenharia... (CONTINUA)
26/03/2024 - 12:08:14	Sistema	(CONT. 1) verificou-se que seu valor é não inexequível, porém apresentou inconformidades em seus valores unitários, conforme explica o parecer técnico em anexo.
26/03/2024 - 12:08:14	Sistema	O fornecedor PROSERV EMPREEDIMENTOS LTDA foi desclassificado para o item 0001 pelo presidente de comissão.
26/03/2024 - 12:08:14	Sistema	O item 0001 tem como novo arrematante CONSTRUTORA TAURUS EIRELI com lance de R\$ 583.522,89.
26/03/2024 - 12:10:36	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 14:10 do dia 26/03/2024.
26/03/2024 - 12:10:36	Sistema	Motivo: Solicitamos da empresa licitantes CONSTRUTORA TAURUS EIRELI que nos apresente no prazo de 02(duas) horas documentação de habilitação e proposta de preços adequada ao valor vencedor desta empresa, sob pena de desclassificação caso não cumpra o prazo aqui estabelecido.
26/03/2024 - 12:11:50	Sistema	O Presidente de Comissão adicionou o arquivo (parecer técnico - proserv 005.pdf) em 26/03/2024 às 12:11.
26/03/2024 - 12:44:55	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
26/03/2024 - 17:22:33	Presidente da Comissão	A sessão ficará suspensa para análise e verificação de autenticidade documentação de habilitação e emissão de parecer técnico acerca da qualificação técnica e proposta de preços apresentada pela empresa licitante CONSTRUTORA TAURUS EIRELI. Retornaremos na segunda dia 27.03.2024, às 17h para apresentação de nossas considerações.
27/03/2024 - 17:02:22	Presidente da Comissão	Boa tarde senhores licitantes. Daremos neste momento nossas manifestações acerca da documentação de habilitação da empresa CONSTRUTORA TAURUS EIRELI.
27/03/2024 - 17:03:20	Presidente da Comissão	Em análise verificamos que a empresa CONSTRUTORA TAURUS EIRELI não cumpriu com o subitem 9.10.1. por não cumprir com a comprovação de (fiscais estaduais). Ficando assim desclassificada nesta licitação (CONCORRÊNCIA Nº 005/2024). Segue em anexo o parecer técnico do setor de engenharia acerca da análise de sua proposta de preços.
27/03/2024 - 17:05:31	Sistema	O fornecedor CONSTRUTORA TAURUS EIRELI foi desclassificado no processo.
27/03/2024 - 17:05:31	Sistema	Motivo: Em análise verificamos que a empresa CONSTRUTORA TAURUS EIRELI não cumpriu com o subitem 9.10.1. por não cumprir com a comprovação de (fiscais estaduais). Ficando assim desclassificada nesta licitação (CONCORRÊNCIA Nº 005/2024).
27/03/2024 - 17:05:31	Sistema	O fornecedor CONSTRUTORA TAURUS EIRELI foi desclassificado para o item 0001 pelo presidente de comissão.
27/03/2024 - 17:05:31	Sistema	O item 0001 tem como novo arrematante JOÃO PIRES AMORIM com lance de R\$ 600.000,00.
27/03/2024 - 17:20:03	Sistema	O Presidente de Comissão adicionou o arquivo (parecer tecnico conc 005 2024 taurus.pdf) em 27/03/2024 às 17:20.
27/03/2024 - 17:21:50	Sistema	O fornecedor JOÃO PIRES AMORIM foi desclassificado no processo.
27/03/2024 - 17:21:50	Sistema	Motivo: O fornecedor JOÃO PIRES AMORIM consta com Declaração em desacordo com o cadastro do portal, ficando assim desclassificada nesta licitação.
27/03/2024 - 17:21:50	Sistema	O fornecedor JOÃO PIRES AMORIM foi desclassificado para o item 0001 pelo presidente de comissão.
27/03/2024 - 17:21:50	Sistema	O item 0001 tem como novo arrematante J. A. C. SA LTDA com lance de R\$ 625.000,00.
27/03/2024 - 17:24:38	Presidente da Comissão	Sessão ficará suspensa e retornaremos na terça feira 02/04/2024, às 09:30 hrs para darmos prosseguimento com os trabalhos relativos a esta licitação.
02/04/2024 - 09:48:29	Presidente da Comissão	Bom dia senhores licitantes. A sessão seguirá suspensa até amanhã 03/04/2024, às 11:00hs
02/04/2024 - 09:49:29	Presidente da Comissão	RETIFICANDO: Bom dia senhores licitantes. A sessão seguirá suspensa até HOJE 02/04/2024, às 11:00h
02/04/2024 - 11:11:41	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 13:11 do dia 02/04/2024.
02/04/2024 - 11:11:41	Sistema	Motivo: Solicitamos da empresa licitantes J. A. C. SA LTDA que nos apresente no prazo de 02(duas) horas documentação de habilitação e proposta de preços adequada ao valor vencedor desta empresa, sob pena de desclassificação caso não cumpra o prazo aqui estabelecido.
02/04/2024 - 14:41:08	Sistema	O fornecedor J. A. C. SA LTDA foi desclassificado no processo.
02/04/2024 - 14:41:08	Sistema	Motivo: Não houve cumprimento da empresa licitante J. A. C. SA LTDA quanto a solicitação constante em ata, solicitado via chat, com relação ao exigido no edital da concorrência nº 005/2024, ficando assim esta empresa desclassificada no procedimento licitatório.
02/04/2024 - 14:41:08	Sistema	O fornecedor J. A. C. SA LTDA foi desclassificado para o item 0001 pelo presidente de comissão.
02/04/2024 - 14:41:08	Sistema	O item 0001 tem como novo arrematante RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA com lance de R\$ 627.300,00.
02/04/2024 - 14:42:01	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 16:41 do dia 02/04/2024.
02/04/2024 - 14:42:01	Sistema	Motivo: Solicitamos da empresa licitantes RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA que nos apresente no prazo de 02(duas) horas documentação de habilitação e proposta de preços adequada ao valor vencedor desta empresa, sob pena de desclassificação caso não cumpra o prazo aqui estabelecido.
02/04/2024 - 16:33:53	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
02/04/2024 - 17:01:27	Presidente da Comissão	Senhores a sessão ficará suspensa para análise e validação da documentação de habilitação e proposta de preços da empresa RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA. Retornaremos quinta feira 04/04/2024, às 10:30h para apresentarmos nossas considerações. Obrigado a todos.
04/04/2024 - 10:31:04	Presidente da Comissão	Bom dia senhores licitantes.
04/04/2024 - 11:31:15	Presidente da Comissão	Faremos nossas considerações a cerca da análise da documentação de habilitação e proposta de preços da licitante RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA.



Fis 1.394  
Proc. Nº 005/24

04/04/2024 - 11:55:33	Presidente da Comissão	Não cumpriu com o subitem 9.10.1. por não apresentar certidões estaduais e federais, da empresa e pessoa jurídica, conforme mencionado; Não atendeu ao subitem 13.2.2. (Declaração do licitante de que contratará pessoas presas ou egressos acompanhados de certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018); Não atendeu ao subitem 4.7. (Juntamente com a proposta de preços e os documentos de habilitação, as empresas proponentes deverão apresentar o recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, de no máximo (1) um por cento do valor orçado para esta contratação, conforme as modalidades previstas no art. 96 da Lei nº 14.133, como condição de classificação de sua proposta e consequente classificação); no Subitem 13.2. conforme parecer técnico da engenharia em anexo, não apresentou quantitativos que atendam... (CONTINUA)
04/04/2024 - 11:55:33	Presidente da Comissão	(CONT. 1) os índices de maior relevância dos itens 4 e 6; a empresa apresentou em sua composição de custos unitários valores da produtividade de mão de obra (h) diferentes para uma mesma função: Pedreiro (h) : R\$ 24,16/16,41; Servente: R\$ 11,60/18,46; Carpinteiro: R\$ 24,16/16,41; Encanador ou bombeiro hidráulico: R\$ 16,41/23,48 Eletricista: R\$ 18,09/24,15. A empresa apresentou tabela de encargos sociais não desonerada pois, no grupo A indicou a porcentagem de 20 ao INSS. No cabeçalho da tabela apresenta descrição de outra obra e em outro município no caso SANTA CRUZ DOS MILAGRES - PI, sendo que na planilha orçamentária indica tabela de encargos sociais com desoneração. Pelos diversos apontamentos fica a empresa RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA desclassificada nesta licitação.
04/04/2024 - 11:55:44	Sistema	O fornecedor RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA foi desclassificado no processo.
04/04/2024 - 11:55:44	Sistema	Motivo: Não cumpriu com o subitem 9.10.1. por não apresentar certidões estaduais e federais, da empresa e pessoa jurídica, conforme mencionado; Não atendeu ao subitem 13.2.2. (Declaração do licitante de que contratará pessoas presas ou egressos acompanhados de certidão/declaração emitida pelo órgão responsável pela execução penal de que dispõe de pessoas presas aptas à execução de trabalho externo, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018); Não atendeu ao subitem 4.7. (Juntamente com a proposta de preços e os documentos de habilitação, as empresas proponentes deverão apresentar o recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, de no máximo (1%) um por cento do valor orçado para esta contratação, conforme as modalidades previstas no art. 96 da Lei nº 14.133, como condição de classificação de sua proposta e consequente classificação); no Subitem 13.2. conforme parecer técnico da engenharia em anexo, não apresentou quantitativos que... (CONTINUA)
04/04/2024 - 11:55:44	Sistema	(CONT. 1) atendam os índices de maior relevância dos itens 4 e 6; a empresa apresentou em sua composição de custos unitários valores da produtividade de mão de obra (h) diferentes para uma mesma função: Pedreiro (h) : R\$ 24,16/16,41; Servente: R\$ 11,60/18,46; Carpinteiro: R\$ 24,16/16,41; Encanador ou bombeiro hidráulico: R\$ 16,41/23,48 Eletricista: R\$ 18,09/24,15. A empresa apresentou tabela de encargos sociais não desonerada pois, no grupo A indicou a porcentagem de 20% ao INSS. No cabeçalho da tabela apresenta descrição de outra obra e em outro município no caso SANTA CRUZ DOS MILAGRES - PI, sendo que na planilha orçamentária indica tabela de encargos sociais com desoneração. Pelos diversos apontamentos fica a empresa RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA desclassificada nesta licitação.
04/04/2024 - 11:55:44	Sistema	O fornecedor RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA foi desclassificado para o item 0001 pelo presidente de comissão.
04/04/2024 - 11:55:44	Sistema	O item 0001 tem como novo arrematante META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA com lance de R\$ 697.000,00.
04/04/2024 - 12:06:11	Sistema	Foi aberta negociação para o item 0001. O prazo é até às 14:06 do dia 04/04/2024.
04/04/2024 - 12:06:11	Sistema	Motivo: Solicitamos da empresa META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA a possibilidade de negociação do valor arrematado por esta empresa em sua proposta.
04/04/2024 - 12:08:33	Sistema	O Presidente de Comissão adicionou o arquivo (parecer técnico conc 005 ruan.pdf) em 04/04/2024 às 12:08.
04/04/2024 - 13:03:55	Sistema	O item 0001 recebeu um lance negociado no valor de R\$ 653.458,97.
04/04/2024 - 15:02:54	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 17:02 do dia 04/04/2024.
04/04/2024 - 15:02:54	Sistema	Motivo: Solicitamos da empresa licitantes META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA que nos apresente no prazo de 02(duas) horas documentação de habilitação e proposta de preços adequada ao valor vencedor desta empresa, sob pena de desclassificação caso não cumpra o prazo aqui estabelecido.
04/04/2024 - 16:18:19	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
04/04/2024 - 17:18:58	Presidente da Comissão	A sessão ficará suspensa para análise e verificação de autenticidade documentação de habilitação e emissão de parecer técnico acerca da qualificação técnica e proposta de preços apresentada pela empresa licitante META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA. Retornaremos na sexta feita dia 05.04.2024, às 17h para apresentação de nossas considerações.
05/04/2024 - 17:04:57	Presidente da Comissão	Boa tarde senhores licitantes.
05/04/2024 - 17:05:15	Presidente da Comissão	Faremos neste momento nossas considerações acerca de nossa análise referente a documentação de habilitação da empresa licitante META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA. Segue também parecer técnico do setor engenharia referente a qualificação técnica e proposta de preços da empresa.
05/04/2024 - 17:05:38	Presidente da Comissão	Em análise a documentação de habilitação da empresa META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA verificamos que a mesma atendeu a todos os requisitos editalícios referente a habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista, qualificação técnica e qualificação técnica financeira. Com relação a análise da proposta de preços e qualificação técnica realizada pelo setor de engenharia, conforme parecer técnico em anexo, verificou-se que a mesma não apresentou proposta com valor inexequível, e seus quantitativos dos atestados atendem aos índices de maior relevância apresentados no edital. Com base nas informações aqui apresentadas, fica a empresa META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA classificada nesta licitação.
05/04/2024 - 17:05:46	Sistema	Para o item 0001 foi habilitado o fornecedor META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA.
05/04/2024 - 17:05:53	Sistema	A habilitação do item 0001 foi encerrada.
05/04/2024 - 17:05:59	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o item 0001 foi definida pelo presidente de comissão para 05/04/2024 às 17:15.
05/04/2024 - 17:07:56	Sistema	O Presidente de Comissão adicionou o arquivo (parecer - conc 005 meta.pdf) em 05/04/2024 às 17:07.
05/04/2024 - 18:05:11	Sistema	A sessão foi finalizada e o processo foi encaminhado para adjudicação.
08/04/2024 - 16:03:05	Sistema	O item 0001 foi adjudicado por ALEX MONTEIRO CASTELO BRANCO.

## Mudanças de Autoridade Competente

Nome

Alterado Em



*[Handwritten signatures and scribbles]*

Fis 1.395  
 Proc. Nº 005124  
 Ass.

### Mudanças de Equipe de Apoio

Nome	Alterado Em
Nayra Tacyanna de Araujo Sousa	08/04/2024 - 16:25:20

SELY NASCIMENTO MEIRELES PINTO  
 Apoio

Luciano de Souza Gomes  
 Prefeitura Mun. de Chapadinha  
 Presidente  
 Luciano Souza Gomes  
 Agente de Contratação

Nayra Tacyanna de Araujo Sousa  
 Substituto

Prefeitura Mun. de Chapadinha  
 Nayra Tacyanna de Araujo Sousa  
 Membro CPL

X Alex Monteiro Castelo Branco  
 ALEX MONTEIRO CASTELO BRANCO  
 Autoridade Competente

ALEX MONTEIRO CASTELO BRANCO  
 Secretario Municipal de Saude e Planejamento  
 Prefeitura Mun. de Chapadinha-MA

Nayra Tacyanna de Araujo Sousa  
 Apoio

Prefeitura Mun. de Chapadinha  
 Nayra Tacyanna de Araujo Sousa  
 Membro CPL

RENILSON DE AGUIAR LOPES  
 Apoio



Fis 5.396  
Proc. Nº 005/24  
Ass. [assinatura]

## VENCEDORES DO PROCESSO

Prefeitura Municipal de Chapadinha  
Prefeitura Municipal de Chapadinha  
Concorrência por Menor Preço - 005/2024

**META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento**  
**39.590.842/0001-86 - Endereço: Rua Celina Araújo - CEP: 65500000 - UF: MA - Município: Chapadinha**  
**- Telefone: (98) 99236-7112**

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0001	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	N/C	N/C	1 SVÇ	R\$ 653.458,97	R\$ 653.458,97
<b>TOTAL DO VENCEDOR</b>						<b>R\$ 653.458,97</b>

**Valor Total: R\$ 653.458,97**



Fls 3.397  
Proc. Nº 005124  
Ass. 

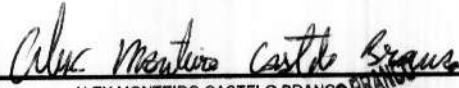
# TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Prefeitura Municipal de Chapadina  
Prefeitura Municipal de Chapadina  
Concorrência por Menor Preço - 005/2024

## Resultado da Adjudicação

Item: 0001 - Construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadina - Quantidade: 1 Serviço - Valor Referência: 697.632,12

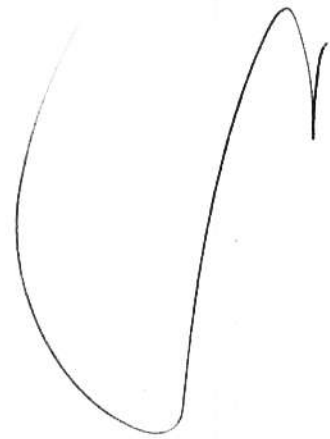
Fornecedor	Situação	Valor Total
META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA (39.590.842/0001-86)	Adjudicado em: 08/04/2024 - 16:03:05 - Por: ALEX MONTEIRO CASTELO BRANCO	653.458,97



ALEX MONTEIRO CASTELO BRANCO

Autoridade Competente

**ALEX MONTEIRO CASTELO BRANCO**  
Secretário Municipal de Saúde e Saneamento  
Prefeitura Mun. de Chapadina-MA





## DESPACHO

À Assessoria Jurídica  
Prefeitura Municipal de Chapadinda – MA

Senhor Assessor,

Anexo ao presente estamos encaminhando o processo licitatório nº 005/2024 na modalidade **CONCORRÊNCIA** que versa sobre a **Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadinda**, para análise, e demais providências cabíveis.

Chapadinda, 08 de Abril de 2024.

**Luciano de Souza Gomes**  
Agente de Contratação  
Portaria nº 359/2021

~~Prefeitura Mun. de Chapadinda  
Luciano Souza Gomes  
Agente de Contratação~~



PARECER JURÍDICO

PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 0631/2024

INTERESSADO/A: Secretaria Municipal de Saúde

PROCEDIMENTO: Concorrência Pública

---

*PARECER TÉCNICO CONCLUSIVO*

---

Trata-se da análise do Processo Administrativo n°. 0631/2024, encaminhado pela Comissão Permanente de Licitações, para análise e parecer sobre a licitação na modalidade concorrência n°. 005/2024, que versa sobre a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA.

Trata-se da análise do aviso de republicação de licitação da concorrência 005/2024, tendo em vista que o aviso de licitação com data de abertura no dia 15 de março de 2024, às 08h30. Destaca-se que, participou do processo licitatório os licitantes CONSTRUTORA TAUROS EIRELI, B & G COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI, RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, J. A. C. AS LTDA, VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA, PROSERV EMPREENDIMENTOS LTDA, JOÃO PIRES AMORIM, J W SOUSA LIMA LTDA, E.L CARVALHO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA e PATAMAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA, que após análise das documentações feitas pela equipe de Comissão permanente de licitação, foi considerada habilitada por atender as exigências editalícias.

Após análise, os autos foram encaminhados a este Controle Interno para manifestação.

É o relatório.

---

*DA ANÁLISE*

---

1. DA FASE INTERNA

Considerando que esta Assessoria já se manifestou a respeito da fase interna através do Parecer Inicial exarado no dia 22 de fevereiro de 2024, esta análise será voltada apenas para a fase externa, ou seja, a realização propriamente dita do certame.

1.2 DA ANÁLISE JURÍDICA

No que tange ao aspecto jurídico e formal do procedimento, a Assessoria Jurídica deste órgão, constatou que a elaboração das Minutas do Edital e Contrato se deram com observância à legislação que rege a matéria, atestando a sua legalidade, conforme Parecer Jurídico, atendida, portanto, as exigências legais contidas na Lei 14.133/2021, que dispõe no art. 18.

### 1.3 DO PROCESSO LICITATÓRIO

ETP;

Solicitação para abertura de processo licitatório;

Justificativa para Contratação;

Convenio celebrado entre a Secretaria Demandante;

Projeto Básico;

Despacho;

Autuação da Comissão Permanente de Licitação;

Prefeitura Previsão orçamentária;

Parecer Jurídico Inicial opinando pelo prosseguimento do feito;

Edital e seus anexos Publicação do Aviso de Licitação Concorrência Pública n. 011/2024;

Ata de Sessão;

Documentos de Habilitação e Proposta da empresa;

Parecer Jurídico Final;

Conforme consta nos autos, foi aberta a sessão pela Presidente da Comissão Permanente de Licitação, regularmente às 09h52 do dia 15 de março de 2024, na qual a empresa ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO CONSTRUTORA, inscrita no CNPJ sob o nº 39.590.842/0001-86 participou sendo CLASSIFICADA e HABILITADA.

Não houve intenção de recurso.

Sendo assim, a licitante META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, foi considerada VENCEDORA pelos motivos expostos na Ata da Sessão Pública, tendo em vista que toda a documentação de habilitação apresentada estava em conformidade com a exigida no Edital.



---

### CONCLUSÃO

---

Por fim, registra-se ainda que a análise deste parecer técnico se ateu às questões jurídicas na instrução do processo licitatório, nos termos da Lei nº 14,133/21 e alterações posteriores. Não se

incluem no âmbito da análise desta assessoria os elementos técnicos pertinentes à fase preparatória do certame, cuja exatidão deverá ser verificada pelos setores responsáveis e autoridade competente da Administração. Ante o exposto, resguardado o poder discricionário do gestor público quanto à oportunidade e a conveniência da prática do ato administrativo, esta assessoria manifesta-se pelo prosseguimento do feito, podendo o Órgão gestor, caso conveniente e oportuno, promover através da autoridade competente a HOMOLOGAÇÃO do procedimento licitatório na modalidade CONCORRÊNCIA Nº 005/2024, a pessoa jurídica META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, observando-se para tanto a validade das certidões fiscais e trabalhistas no prazo da assinatura, visto que tal procedimento deve ocorrer previamente antes da realização do fornecimento licitado, inclusive atentando quanto à obrigatoriedade de publicação dos referidos atos. Oportunamente, orienta-se que, por se tratar de processo de Registro de Preços, e, por conceituação doutrinária, recomenda-se que na formalização contratual não se extinga o saldo da Ata em um único ato, para assim não incorrer em irregularidade.

Segue os autos para a consideração superior para os demais procedimentos cabíveis.

É o parecer.

Chapadinhã, 08 de abril de 2024.



Samara Nisley Furtado Lima  
Assessoria Jurídica do Município de Chapadinhã/MA

**Samara Nisley Furtado Lima**  
**Assessoria Jurídica**  
**OAB 27329/MA**



**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**  
Prefeitura Municipal de Chapadinha  
Prefeitura Municipal de Chapadinha  
Concorrência por Menor Preço - 005/2024

**Resultado da Homologação**

0001 - Construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadinha - Quantidade: 1 - Valor de Referência: 697.632,12

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA	N/C	1 Serviço	653.458,97	653.458,97	Homologado em 27/06/2024 14:52:45 Por: ALEX MONTEIRO CASTELO BRANCO

*Alex Monteiro Castelo Branco*

ALEX MONTEIRO CASTELO BRANCO

Autoridade Competente

**ALEX MONTEIRO CASTELO BRANCO**  
Secretário Municipal de Saúde e Saneamento  
Prefeitura Municipal de Chapadinha - RJ





**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**  
**CONCORRÊNCIA Nº 005/2024**

Pelo presente termo a Secretaria Municipal de Saúde, Município de Chapadinhã/MA, através da Prefeitura Municipal de Chapadinhã torna público para conhecimento dos interessados, o julgamento das propostas de que trata o processo licitatório Concorrência nº 005/2024, que teve como objetivo a seleção das melhores propostas para **Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadinhã**. Foi em toda sua tramitação atendida a legislação pertinente. Desse modo, satisfazendo à lei e ao mérito, HOMOLOGO o processo no valor total de **R\$ 653.458,97 (seiscentos e cinquenta e três mil, quatrocentos e cinquenta e oito reais e noventa e sete centavos)** em nome da empresa: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA, inscrito(a) no CNPJ: 39.590.842/0001-86.

Nos termos da Ata de Sessão de Julgamento o seu objeto.

Chapadinhã/MA, 08 de Abril de 2024.

**ALEX MONTEIRO CASTELO BRANCO**  
**Secretário Municipal de Saúde**

**ALEX MONTEIRO CASTELO BRANCO**  
Secretário Municipal de Saúde e Saneamento  
Prefeitura Mun. de Chapadinhã-MA

1.404  
Proc. Nº 005/24  
Ass. [assinatura]

**CONVOCAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DE CONTRATO**

O Município de CHAPADINHA, através da Secretaria Municipal de SAÚDE, convoca o representante legal da empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, CNPJ: 39.590.842/0001-86, localizada Rua 16, Nº 07, Qda 37 – Residencial Esplanada, CEP: 65.500-000, Chapadinho/MA para assinatura do contrato nº 166/2024 decorrente da licitação na modalidade CONCORRÊNCIA Nº 005/2024.

Cumpre-nos informar que a desatenção injustificada acarretará as sanções prevista em lei.

Sendo o que de momento se nos apresenta, subscrevemo-nos com apreço.

Chapadinho (MA), 11 de Abril de 2024.

  
**Alex Monteiro Castelo Branco**  
Secretário Municipal de Saúde

**ALEX MONTEIRO CASTELO BRANCO**  
Secretário Municipal de Saúde e Gerenciamento  
Prefeitura Municipal de Chapadinho-MA



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 166/2024  
PROC. ADM. Nº 0631/2024

**TERMO DE CONTRATO DE EMPREITADA Nº 166/2024, QUE FAZEM ENTRE SI A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E A EMPRESA META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA(Bairro Cohab).**

O MUNICÍPIO DE CHAPADINHA por intermédio da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, com sede na Rua Cunha Machado nº 419 – Centro, CEP: 65.500-000 na cidade de Chapadinho/MA, inscrita no CNPJ sob o nº 11.844.664/0001-53, neste ato representada pelo Secretário Municipal de Saúde, Sr. Alex Monteiro Castelo Branco, portador da Carteira de Identidade nº 163715320019 SESP/MA, e CPF nº 008.933.703-47, residente nesta cidade, doravante denominado CONTRATANTE, e a empresa META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, CNPJ: 39.590.842/0001-86, localizada Rua 16, Nº 07, Qda 37 – Residencial Esplanada, CEP: 65.500-000, Chapadinho/MA, neste ato representado por Kerlly Kaio de Lima da Conceição, brasileiro, natural de Chapadinho - MA, casado sob regime de comunhão parcial de bens, empresário, portadora da Carteira de Identidade nº 043133132011-1 SSP-MA e CPF nº 053.823.563-27, residente e domiciliado na Rua Celina Araújo, Nº 937, Bairro: Areal, Chapadinho - MA, Cep: 65.500-00, doravante designada CONTRATADA, tendo em vista o que consta no Processo nº 0631/2024 e em observância às disposições da Lei nº 14.133/2021, da Lei nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Concorrência nº 005/2024, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

### 1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO.

1.1. O objeto do presente Termo de Contrato é a Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadinho(Bairro Cohab), conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Projeto Básico, anexo do Edital.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do Concorrência, identificado no preâmbulo e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

### 2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA.

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Termo de Referência, com início na data de 11/04/2024 e encerramento em 31/12/2024, prorrogável na forma do art. 107 da Lei nº 14.133/2021.

### 3. CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO.

3.1. O valor do presente Termo de Contrato é de R\$ 653.458,97 (seiscentos e cinquenta e três mil, quatrocentos e cinquenta e oito reais e noventa e sete centavos).

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE CHAPADINDA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINDA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



#### 4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de 2024, na classificação abaixo:

02.14.02	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
10.301.0039.1035.0000	CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UBS
44.90.51.00	Obras e Instalações

#### 5. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO E CRITÉRIOS DE ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA.

5.1. Os pagamentos serão realizados no prazo de até 30 (trinta) dias consecutivos, contados da apresentação da nota fiscal/fatura respectiva, após medição e comprovação dos serviços efetivamente realizados, conforme laudo de medição da Secretaria Municipal de Infraestrutura, assinado pelo servidor designado para acompanhar e fiscalizar a execução do objeto desta licitação, desde que não haja fator impeditivo provocado pela Contratada.

5.1.1. A primeira medição só será paga com a apresentação dos seguintes documentos:

- Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, expedida pelo Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão (CREA/MA);
- Inscrição no CEI (INSS);
- Alvará de Construção, expedido pela Prefeitura Municipal de Chapadinda/MA;
- Instalação da placa da obra, exigida pela Prefeitura Municipal de Chapadinda.

5.1.2. O pagamento da última medição ou parcela, não inferior a 10% (dez por cento) do valor total do objeto desta licitação, somente será efetuado mediante o recebimento definitivo do objeto.

5.2. Nenhum pagamento será efetuado sem a comprovação da regularidade de habilitação da licitante durante toda execução do objeto.

5.3. No caso de eventual atraso de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, será devida compensação financeira, que será calculada, mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Na qual:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$I = (TX)I = (6/100) / 365I = 0.00016438$  TX = Percentual da taxa anual = 6%

5.4. Caso a Contratada seja optante do Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e das Empresas e Pequeno Porte (SIMPLES), deverá apresentar, juntamente com a Nota Fiscal, declaração na qual faça constar essa condição, conforme modelo trazido na Instrução Normativa SRF n.º 480, de 15 de dezembro de 2004.

5.5. A Contratante poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela Contratada.

5.6. Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE CHAPADINDA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINDA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Fis 3.407  
Proc. Nº 005124  
Ass. [assinatura]

financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, pelo descumprimento deste contrato, sem que isso gere direito ao reajustamento do preço ou à atualização monetária.

#### 6. CLÁUSULA SEXTA - REAJUSTE.

6.1. As regras acerca do reajuste do valor contratual são as estabelecidas no Projeto Básico/Termo de Referência, anexo a este Contrato.

#### 7. CLÁUSULA SÉTIMA - RE Pactuação e REEQUILÍBRIO

7.1. O prazo para resposta ao pedido do Contratado de repactuação de preços será de 03 dias úteis.

7.2. O prazo para resposta ao pedido do Contratado de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato de preços será de 03 dias úteis.

#### 8. CLÁUSULA OITAVA - GARANTIA DE EXECUÇÃO.

8.1. A CONTRATADA prestou garantia no valor de R\$ 32.672,95 (trinta e dois mil, seiscentos e setenta e dois reais e noventa e cinco centavos), correspondente ao percentual de 5% (cinco por cento) do valor deste Contrato, optando por títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária).

8.2. Durante a execução do objeto, a CONTRATADA reforçará a caução acima referida de modo a perfazer, permanentemente, um total correspondente a 5% (cinco por cento) do valor contratual a preços iniciais e reajustamentos, se os houver.

8.3. Se for necessária a prorrogação do prazo de validade da garantia de execução do Contrato, a CONTRATADA, ficará obrigada a adotar as necessárias providências.

8.4. A garantia de execução do Contrato ou o seu saldo, se houver, somente será devolvida à CONTRATADA após o cumprimento integral de todas as obrigações por ela assumidas, no prazo de até 30 (trinta) dias úteis contados do recebimento definitivo do objeto deste Contrato.

#### 9. CLÁUSULA NONA - ENTREGA E RECEBIMENTO DA OBRA.

9.1. O objeto desta licitação será recebido:

a) provisoriamente, mediante termo circunstanciado, assinado pelo responsável pelo seu acompanhamento e fiscalização bem como por representante da CONTRATADA, no prazo de até 15 (quinze) dias consecutivos da comunicação desta;

b) definitivamente, mediante termo circunstanciado, assinado por servidor designado pela Secretaria Municipal de Infraestrutura bem como por representante da CONTRATADA, após o decurso do prazo de até 25 (vinte e cinco) dias consecutivos, contados da data do recebimento provisório.

9.2. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança dos serviços, nem ético-profissional pela perfeita execução do Contrato.

9.3. A Secretaria Municipal de Infraestrutura rejeitará, no todo ou em parte, os serviços executados em desacordo com os projetos e especificações técnicas do objeto deste Contrato.

[assinatura]



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



### 10. CLAÚSULA DÉCIMA – FISCALIZAÇÃO.

10.1. A fiscalização dos serviços será levada a efeito pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, de acordo com os critérios para medições de serviços da CONTRATANTE, à qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução dos mesmos.

10.2. Independentemente da fiscalização dos serviços exercida pela CONTRATANTE, a CONTRATADA está obrigada a manter permanentemente fiscalização e supervisão dos mesmos, dentro dos limites fixados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura.

10.3. Quaisquer exigências da Fiscalização inerentes ao objeto do CONTRATO deverão ser prontamente atendidas pela CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE.

10.4. A CONTRATANTE se reserva o direito de rejeitar no todo ou em parte, os serviços executados em desacordo com o CONTRATO.

10.5. Sem prejuízo da plena responsabilidade da CONTRATADA, todos os trabalhos contratados estarão sujeitos a mais ampla e irrestrita Fiscalização, a qualquer hora, e em toda a área abrangida pelo serviço, por pessoas devidamente credenciadas.

10.6. A CONTRATANTE se fará presente no local dos serviços por seu(s) fiscal(is) credenciado(s) ou por Comissão Fiscal.

10.7. À Fiscalização compete o acompanhamento e amplo controle da execução dos serviços, até a sua conclusão.

### 11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA.

11.1. Sem que a elas se limite sua responsabilidade, são as seguintes às obrigações da CONTRATANTE:

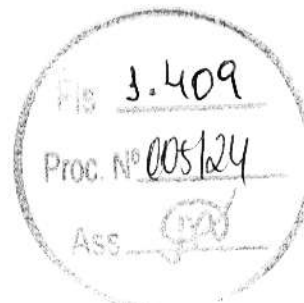
- a) acompanhar e fiscalizar a execução do objeto presente Contrato;
- b) atestar os documentos fiscais pertinentes, quando comprovada a execução dos serviços, podendo recusar aqueles que não estejam de acordo com os termos deste Contrato;
- c) notificar a CONTRATADA para a reparação, correção, remoção ou substituição, às suas expensas, no todo ou em parte, de situações em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da execução dos serviços;
- d) efetuar os pagamentos à CONTRATADA, de acordo com a forma e prazo estabelecidos neste instrumento, observando as normas administrativas e financeiras em vigor;
- e) comunicar à CONTRATADA toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução da obra;
- f) prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da CONTRATADA;
- g) proceder às advertências, multas e demais cominações legais pelo descumprimento das obrigações assumidas pela CONTRATADA.

9.2. Além das disciplinadas no Edital e de outras decorrentes do cumprimento de normas regulamentares, são obrigações da CONTRATADA, sem que a elas se limite a sua responsabilidade:

- a) iniciar a execução dos serviços em até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Execução de Serviço, expedida pela Secretaria Municipal de Infraestrutura.



**ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



- b) substituir ou afastar qualquer empregado por recomendação da CONTRATANTE, que comprovadamente causar embaraço a boa execução do objeto contratado;
- c) comparecer, sempre que solicitada, à sede da CONTRATANTE, em horário por esta estabelecido, a fim de receber instruções e acertar providências;
- d) obedecer as normas e especificações constantes do Edital e seus Anexos e respeitar rigorosamente as recomendações da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT;
- e) manter no local da obra o livro “Diário de Ocorrências”, com todas as folhas devidamente numeradas e rubricadas pelo seu representante legal e pela fiscalização, que deverá ficar à disposição da fiscalização para anotação de todas as ocorrências;
- f) reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, dentro do prazo estipulado pela fiscalização, os eventuais vícios, defeitos ou incorreções constatadas pela fiscalização nos serviços ou nos materiais e equipamentos empregados;
- g) indicar formalmente à fiscalização, no prazo de 05 (cinco) dias consecutivos a contar da assinatura do Contrato, o preposto que, uma vez aceito pela CONTRATANTE, a representará na execução do Contrato.  
g.1) O preposto não poderá ser substituído sem prévia anuência da CONTRATANTE;
- h) permitir o livre exercício da fiscalização a técnicos designados pela CONTRATANTE;
- i) fazer prova perante a CONTRATANTE, do cumprimento de todas as suas obrigações trabalhistas, previdenciárias, assistenciais, securitárias e sindicais, decorrentes do presente Contrato, quando exigido;
- j) comparecer em juízo, na hipótese de qualquer reclamação trabalhista intentada contra a CONTRATANTE por empregado da CONTRATADA, reconhecendo sua verdadeira condição de empregadora e substituir a CONTRATANTE no processo até o final do julgamento, arcando com todas as despesas decorrentes de eventual condenação;
- k) fornecer, às suas expensas, os uniformes e materiais de proteção e segurança (equipamentos de proteção individual e coletivo), indispensáveis para a execução dos serviços que assim o exigirem, em quantidades compatíveis com o número de pessoas empregadas;
- l) comunicar à CONTRATANTE, imediatamente, qualquer ocorrência ou anormalidade que venha a interferir na execução dos serviços objetivados no presente instrumento;
- m) assumir a responsabilidade administrativa, civil e penal sobre danos eventualmente causados aos seus funcionários e a terceiros por culpa ou dolo.
- n) receber, conferir, guardar e zelar pelos bens que lhe forem confiados pela CONTRATANTE, os quais ficarão sob sua responsabilidade até o recebimento do objeto do Contrato;
- o) assumir toda responsabilidade administrativa, civil e penal sobre danos eventualmente causados aos seus funcionários e por estes a terceiros, por culpa ou dolo;
- p) responsabilizar-se os custos referentes à aquisição e transporte de materiais e ferramentas necessários a execução dos serviços objeto deste Contrato;
- q) responsabilizar-se pelas despesas com transporte, alimentação e todos os outros encargos incidentes sobre a mão-de-obra utilizada para os serviços;
- r) remover do local dos serviços, as suas expensas, diariamente todos os expurgos provenientes dos serviços que realizar, independentemente da sua composição;
- s) responder por todos os encargos trabalhistas e previdenciários, bem como a obrigatoriedade na substituição de funcionários de férias ou afastado do serviço por qualquer motivo superior a 02 (dois) dias úteis;
- t) responsabilizar-se exclusivamente pelos salários, gratificações, encargos previdenciários e trabalhistas dos servidores alocados no Contrato;
- u) selecionar, recrutar e contratar preferencialmente mão-de-obra local para o cumprimento do objeto deste Contrato, em seu nome e sob inteira responsabilidade, observando os princípios da eficiência e legalidade, bem como os requisitos de qualificação, obrigando-se a observar, rigorosamente, todas as prescrições relativas às leis trabalhistas, previdenciárias, assistenciais, securitárias e sindicais, sendo considerada, nesse particular, como única empregadora, tudo em respeito ao que preconiza o previsto na Lei nº 14.133/2021 e fazer prova



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



perante a CONTRATANTE, do cumprimento de todas estas obrigações, decorrentes do presente Contrato, quando exigido;

v) registrar no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART relativa ao objeto deste Contrato, sem ônus adicional para a CONTRATANTE.

w) planejar previamente os serviços e as atividades programadas para que o trabalho se realize no menor prazo possível;

x) remover todo material excedente de escavação, cuidando-se ainda que não seja conduzido para as bocas de lobo, causando seu entupimento (áreas urbanas).

y) evitar nas áreas de bota-fora, ou de empréstimos necessários à realização dos dispositivos, lançamentos de materiais de escavação que possam afetar o sistema de drenagem superficial.

z) A contratada não poderá transferir a terceiros, no todo ou em parte, o objeto do presente Contrato, sem prévia autorização da CONTRATANTE;

aa) manter durante a execução do contrato, todas as condições de habilitação exigidas na licitação.

## 12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que: der causa à inexecução parcial do contrato;

12.2. der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

12.3. der causa à inexecução total do contrato;

12.4. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

12.5. apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

12.6. praticar ato fraudulento na execução do contrato;

12.7. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

12.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

Parágrafo Primeiro - Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

a) Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

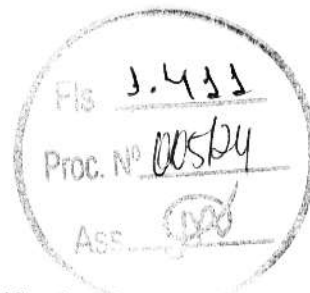
b) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

c) Multa:

• Moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE CHAPADINHã  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHã  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



- Moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 30% (trinta por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.
- d) O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

Parágrafo Segundo - A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

Parágrafo Terceiro - Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

Parágrafo Quarto - Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

Parágrafo Quinto - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

Parágrafo Sexto - Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

Parágrafo Sétimo - A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

Parágrafo Oitavo - Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021): a natureza e a gravidade da infração cometida;

- a) as peculiaridades do caso concreto;
- b) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- c) os danos que dela provierem para o Contratante;
- d) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

Parágrafo Nono - Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

Parágrafo Décimo - A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).



**ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



Parágrafo Décima Primeira - O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cncp), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

Parágrafo Décimo Segunda - As sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

Parágrafo Décima Terceira - Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

### **13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – EXTINÇÃO.**

#### **13.1. O PRESENTE TERMO DE CONTRATO PODERÁ SER EXTINTO:**

13.1.1. Por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas no inciso I do art. 138 da Lei nº 14.133/2021, e com as consequências indicadas no art. 139 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, anexo ao Edital;

13.1.2. Amigavelmente, nos termos do art. 138, inciso II, da Lei nº 14.133/2021.

13.2. A extinção contratual deverá ser formalmente motivada nos autos de processo administrativo assegurado à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa, verificada a ocorrência de um dos motivos previstos no art. 137 da Lei nº 14.133/2021.

13.3. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 115 da Lei nº 14.133/2021.

#### **13.4. O TERMO DE RESCISÃO SERÁ PRECEDIDO DE RELATÓRIO INDICATIVO DOS SEGUINTE ASPECTOS, CONFORME O CASO:**

13.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.4.3. Indenizações e multas.

### **14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – VEDAÇÕES.**

#### **14.1. É VEDADO À CONTRATADA:**

14.1.1. Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;



**ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE CHAPADINHã  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHã  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



14.1.2. Interromper a execução contratual sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

**15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - ALTERAÇÕES.**

15.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 124 da Lei nº 14.133/2021.

15.2. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

**16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DOS CASOS OMISSOS.**

16.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133/2021 e demais normas de licitações e contratos administrativos e, subsidiariamente, segundo as normas e princípios gerais dos contratos.

**17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - PUBLICAÇÃO.**

17.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial, de acordo com o previsto na Lei nº 14.133/2021.

**18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - FORO.**

18.1. É eleito o Foro da Comarca de Chapadinhã/MA para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º da Lei nº 14.133/2021.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

CHAPADINHã(MA), 11 DE ABRIL DE 2024.

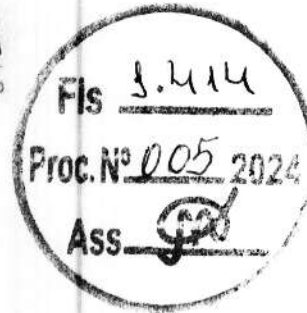
**ALEX MONTEIRO CASTELO BRANCO**  
Secretário Municipal de Saúde e Planejamento  
Prefeitura Municipal de Chapadinhã-MA

**ALEX MONTEIRO CASTELO BRANCO**  
Responsável legal da CONTRATANTE

**KERLLY KAIO DE LIMA DA  
CONCEICAO:05382356327**

Assinado de forma digital por  
KERLLY KAIO DE LIMA DA  
CONCEICAO:05382356327  
Dados: 2024.04.22 09:10:53 -03'00'

**KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO**  
Responsável legal da CONTRATADA



**EXTRATO CONTRATO**

EXTRATO DE CONTRATO Nº 166/2024 – CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 – SAÚDE. Processo Administrativo Nº 0631/2024. ORIGEM: CONCORRÊNCIA Nº 005/2024. CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE; CONTRATADA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, CNPJ: 39.590.842/0001-86. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadonha(Bairro Cohab). FUNDAMENTAÇÃO: art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133 de Abril de 2021 e suas posteriores alterações. VALOR TOTAL: R\$ 653.458,97 (seiscentos e cinquenta e três mil, quatrocentos e cinquenta e oito reais e noventa e sete centavos).DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 02.14.02 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE 10.301.0039.1035.0000 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UBS 44.90.51.00 Obras e Instalações VIGÊNCIA: 11/04/2024 até 31/12/2024. DATA DA ASSINATURA: 11 de Abril de 2024

Chapadonha (MA), 11 de Abril de 2024.

**Alex Monteiro Castelo Branco**

Secretário Municipal de Saúde.

**ALEX MONTEIRO CASTELO BRANCO**  
Secretário Municipal de Saúde e Saneamento  
Prefeitura Mun. de Chapadonha-MA



# DIÁRIO OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA



QUINTA-FEIRA, 18 DE ABRIL DE 2024

CHAPADINHA - MA

VOL. 04, Nº 3338 – PÁGINAS: 05

## ATOS MUNICIPAIS

### EXTRATO CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 160/2024 – DL Nº 030/2024 – SAÚDE. Processo Administrativo Nº 1473/2024. ORIGEM: DISPENSA DE LICITAÇÃO - 030/2024 CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE; CONTRATADA: **DUVEL DISTRIBUIDORA DE VEICULOS E PEÇAS LTDA**, CNPJ: 41.626.169/0001-39. OBJETO: Contratação de empresa para serviços de revisão em agência autorizada com troca de peças para manutenção de um veículo tipo Ônibus 85422, Placa QRV4E16/MA da Cor Branco Ártico de interesse da Secretaria Municipal de Saúde. FUNDAMENTAÇÃO: art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133 de Abril de 2021 e suas posteriores alterações. VALOR TOTAL: **R\$ 25.433,43 (vinte e cinco mil, quatrocentos e trinta e três reais e quarenta e três centavos)**. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

02.14	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE E SANEAMENTO
02.14.01	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE E SANEAMENTO
10.122.0010.2056.0000	MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE SAUDE
02.14	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE E SANEAMENTO
02.14.02	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
10.302.0010.2156.0000	MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DA ATENÇÃO ESPECIALIZADA
02.14	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE E SANEAMENTO
02.14.02	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
10.301.0010.2155.0000	MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DA ATENÇÃO PRIMARIA
3.3.90.30.00	Material de Consumo
3.3.90.39.00	Outros Serviços De Terceiros – Pessoa Jurídica

VIGÊNCIA: 120 dias. DATA DA ASSINATURA: 05 de Abril de 2024 Chapadinhã (MA), 05 de Abril de 2024. Alex Monteiro Castelo Branco/Secretário Municipal de Saúde.

### EXTRATO CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 166/2024 – CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 – SAÚDE. Processo Administrativo Nº 0631/2024. ORIGEM: CONCORRÊNCIA Nº 005/2024. CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE; CONTRATADA: **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, CNPJ: 39.590.842/0001-86. OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadinhã(Bairro Cohab). FUNDAMENTAÇÃO: art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133 de Abril de 2021 e suas posteriores alterações. VALOR TOTAL: **R\$ 653.458,97 (seiscentos e cinquenta e três mil, quatrocentos e cinquenta e oito reais e noventa e sete centavos)**. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

02.14.02	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
10.301.0039.1035.0000	CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UBS
44.90.51.00	Obras e Instalações

VIGÊNCIA: 11/04/2024 até 31/12/2024. DATA DA ASSINATURA: 11 de Abril de 2024 Chapadinhã (MA), 11 de Abril de 2024. Alex Monteiro Castelo Branco/Secretário Municipal de Saúde.

### ERRATA

ERRATA DO EXTRATO DO CONTRATO Nº 156/2024 - DL nº 027/2024 - Processo Administrativo Nº 1614/2024 - Publicação no Diário oficial do Município no dia 12 de Abril de 2024, na página 30 edição 3334. ONDE LÊ-SE: aquisição de polpa de fruta LEIA-SE: aquisição de polpa de frutas congeladas para uso nos programas sociais coordenados pela Secretaria Municipal de Assistência Social, visando a promoção de uma alimentação saudável e nutritiva aos beneficiários destes programas. E ONDE LÊ – SE: R\$ 46.280,00(quarenta e seis mil duzentos e oitenta reais, LEIA –SE: R\$ 23.140,00(vinte e três mil cento e quarenta reais) Chapadinhã/MA, 18 de Abril de 2024. Nara da Silva Macedo Secretaria Municipal de Educação

### ERRATA

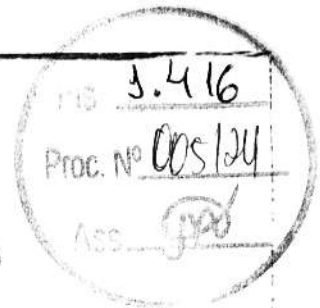
ERRATA DO EXTRATO DO CONTRATO Nº 142/2024 - DL nº 021/2024 - Processo Administrativo Nº 1058/2024 – cujo objeto é: Contratação de empresa para aquisição de produtos de higiene para a creche de interesse da Secretaria Municipal de Educação de Chapadinhã/MA. Publicação no Diário oficial do Município no dia 21 de Março de 2024, na página 05 edição 3319. ONDE LÊ-SE: 36.998,00(trinta e seis mil novecentos e noventa e oito reais. LEIA –SE: R\$ 53.248,00(cinquenta e três mil duzentos e quarenta e oito reais). Chapadinhã/MA, 18 de Abril de 2024. Nara da Silva Macedo Secretaria Municipal de Educação

### ERRATA

ERRATA DO EXTRATO DO CONTRATO Nº 139/2024 – DL nº 020/2024 - Processo Administrativo Nº 0974/2024 – cujo objeto é: Contratação de empresa para aquisição de materiais eletro eletrônico em atendimento a creche que irá funcionar no Bairro Areal, Publicação no Diário oficial do Município no dia 12 de Março de 2024, na página 01 edição 3312. ONDE LÊ-SE: 46.905,00(quarenta e seis mil novecentos e cinco reais). LEIA – SE: R\$ 21.640,00(vinte e um mil seiscentos e quarenta reais). Chapadinhã/MA, 18 de Abril de 2024. Nara da Silva Macedo Secretaria Municipal de Educação



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINDA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



**ORDEM DE SERVIÇOS – CONTRATO Nº 166/2024  
CONCORRÊNCIA Nº 005/2024**

A  
**META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**  
CNPJ: 39.590.842/0001-86  
Rua 16, Nº 07, Qda 37 – Residencial Esplanada  
CEP: 65.500-000, Chapadinda/MA

Ilmo. Senhor,

Autorizamos V.Sa, a iniciar os serviços, referente ao Concorrência nº 005/2024, que tem por OBJETO: **Serviços de engenharia para construção da Unidade Básica de Saúde da Família no Bairro Cohab município de Chapadinda**, referente ao contrato nº 150/2024, assinado entre a Secretaria Municipal de Saúde e essa empresa.

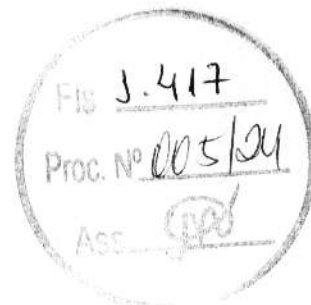
Chapadinda, 11 de Abril de 2024.

**Alex Monteiro Castelo Branco**  
Secretário Municipal de Saúde

**ALEX MONTEIRO CASTELO BRANCO**  
Secretário Municipal de Saúde  
Prefeitura Municipal de Chapadinda/MA

RECEBIDO EM: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do responsável



## ERRATA

**ERRATA DO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DA CONCORRÊNCIA Nº 005/2024**- Cujo Objeto é: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadinho. Publicação no Diário oficial do Município no dia 10 de Abril de 2024, Edição nº 3332 na página 02. ONDE LÊ-SE: “04 de Abril de 2024. LEIA-SE:” 08 de Abril de 2024”.

**ALEX MONTEIRO CASTELO BRANCO**

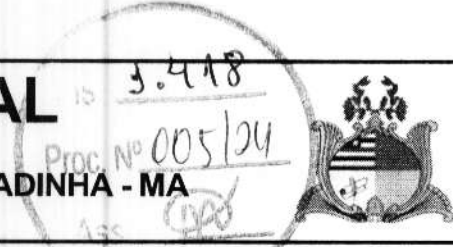
Secretário Municipal de Saúde

**ALEX MONTEIRO CASTELO BRANCO**  
Secretário Municipal de Saúde e Saneamento  
Prefeitura Mun. de Chapadinho-MA



# DIÁRIO OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA



QUINTA-FEIRA, 02 DE MAIO DE 2024

CHAPADINHA - MA

VOL. 04, Nº 3347 – PÁGINAS: 04

## ATOS MUNICIPAIS

### ERRATA

**ERRATA DO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DA CONCORRÊNCIA Nº 005/2024-** Cujo Objeto é: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadinho. Publicação no Diário oficial do Município no dia 10 de Abril de 2024, Edição nº 3332 na página 02. ONDE LÊ-SE: "04 de Abril de 2024. LEIA-SE:" 08 de Abril de 2024". **ALEX MONTEIRO CASTELO BRANCO**/Secretário Municipal de Saúde.

### TORNAR SEM EFEITO

#### A PUBLICAÇÃO DA ERRATA DE EXTRATO DE CONTRATO

O Município de Chapadinho, por meio da Secretaria Municipal de Saúde, torna público para conhecimento dos interessados, que decidiu TORNAR SEM EFEITO a Publicação do Diário Oficial do Município de Chapadinho, do dia 30/04/2024, Edição nº Nº 3346 – VOL 04– PÁGINAS: 07, referente a errata do Extrato de Contrato nº 167/2024, oriundo do Pregão Eletrônico nº 023/2023. Objeto: Registro de Preços para Eventual Contratação de Empresa Aquisição de Insumos e Injetáveis Hospitalares de Interesse da Secretaria Municipal de Saúde de Chapadinho.

### EXTRATO

**EXTRATO DE TERMO ADITIVO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 134/2023 – Pregão Eletrônico Nº 037/2023 PARTES:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE e a empresa **M DA C DE OLIVEIRA MENESES**, CNPJ nº 42.808.845/0001-58. OBJETO: a aquisição gêneros alimentícios (carne e frango) de interesse da Secretaria Municipal de Saúde de Chapadinho/MA Data da assinatura, 22 de Abril de 2024. Vigência de prazo: 12(doze) meses. BASE LEGAL: Fundamentação Legal art. 75, inciso II da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021. – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

02.14.02	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
10.302.0010.2156.0000	MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DA ATENÇÃO ESPECIALIZADA
33.90.30.00	Material de Consumo.

ASSINATURAS/CONTRATANTE: Secretário Municipal de Saúde, Representado pelo Sr. Alex Monteiro Castelo Branco e CONTRATADA: **M DA C DE OLIVEIRA MENESES** representada pela Srª. Maria da Conceição de Oliveira Menezes. Chapadinho/MA, 22 de Abril de 2024 **ALEX MONTEIRO CASTELO BRANCO** Secretário Municipal de Saúde.



## TERMO DE ABERTURA DE PROCESSO

Em 13 de Dezembro de 2024, procedeu-se a abertura do processo administrativo nº 5314/2024, que tem por objeto o Aditamento de Prazo do contrato nº 166/2024 – Concorrência nº 005/2024 para Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadinho(Bairro Cohab).

Chapadinho - MA, 13 de Dezembro de 2024.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHÃ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Chapadinhã - MA, 13 de Dezembro de 2024

À sua Senhoria o Senhor

Kerlly Kaio de Lima da Conceição

**Proprietário da Empresa META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, CNPJ:  
39.590.842/0001-86, com sede na Rua Celina Araújo, nº 937, Areal, CEP: 65.500-000,  
Chapadinhã/MA

**Assunto: Consulta referente à manifestação de interesse de Prorrogação de Prazo do Contrato nº 166/2024- Concorrência nº 005/2024.**

**Senhor Representante,**

Tendo em vista que a referida obra do contrato em epígrafe, a que se refere à Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadinhã(Bairro Cohab),, considerando a encaminhamos o presente, em conformidade com o disposto na Cláusula Segunda do Contrato, solicitando vosso pronunciamento para prorrogação por mais 12 (doze) meses do referido contrato.

Havendo interesse, a empresa deverá manifestar-se no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da presente correspondência, e que habilite o Representante da empresa para assinatura do futuro Termo Aditivo.

Atenciosamente,

**Alex Monteiro Castelo Branco**  
Secretário Municipal de Saúde

ALEX MONTEIRO CASTELO BRANCO  
Secretário Municipal de Saúde e Saneamento  
Prefeitura Mun. de Chapadinhã MA

Travessa Saraiva, nº 190 – Centro - Chapadinhã/MA  
CNPJ. nº 11.844.664/0001-53



META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA  
CNPJ: 39.590.842/0001-86



Chapadinha/MA, 16 de Dezembro de 2024.

À  
Secretaria Municipal de Saúde  
Alex Monteiro Castelo Branco  
Secretária Municipal de Saúde

**Ass.: Anuência quanto a prorrogação do contrato nº 166/2024- Concorrência nº 005/2024.**

Prezado Senhor,

Conforme solicitação enviada, comunicamos a nossa anuência quanto a prorrogação do Contrato nº 166/2024, referente à Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadinha(Bairro Cohab), oriunda da Concorrência nº 005/2024, por mais 12 (Doze) meses.

Portanto, encaminharemos as certidões necessárias para formalização do Termo Aditivo do referido contrato, até o aditamento.

Atenciosamente,

**Kerlly Kaio de Lima da Conceição**

Representante Legal  
Meta Construções e Consultoria Ltda  
CNPJ nº 39.590.842/0001-86

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



Chapadinda - MA, 17 de Dezembro de 2024

Ao  
Setor de Contábil  
Prefeitura Municipal de Chapadinda - MA.

**Ass.: Dotação Orçamentária**

Solicito informação sobre a existência de Dotação Orçamentária para formalização de Termo Aditivo ao Contrato nº 166/2024 - Concorrência nº 005/2024, cujo objeto é: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadinda (Bairro Cohab).

Atenciosamente,

**Alex Monteiro Castelo Branco**  
Secretário Municipal de Saúde

**ALEX MONTEIRO CASTELO BRANCO**  
Secretário Municipal de Saúde e Saneamento  
Prefeitura Mun. de Chapadinda-MA

**DESPACHO**



**Ao**  
**Sr. Alex Monteiro Castelo Branco**  
Secretária Municipal de Educação


Prezada Senhora,

Em atendimento ao Art. 107, da Lei Federal nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores, informamos a Vossa Senhoria a existência de crédito orçamentário para atender as despesas objetivando a Prorrogação por mais 12 (Doze) meses do Contrato nº 166/2024 – Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadinda(Bairro Cohab)., referente à Concorrência nº 005/2024.

A despesa será consignada à seguinte dotação orçamentaria:

02.14.02	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
10.301.0039.1035.0000	CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UBS
44.90.51.00	Obras e Instalações

Chapadinda – MA, 18 de Dezembro de 2024.

  
Prefeitura Mun. de Chapadinda  
MASIO AKYLS GUARESMA DE ARAUJO  
CONTADOR  
CRC: 8235



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADONHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Chapadonha - MA, 19 de Dezembro de 2024.

A Comissão Permanente de Licitação - CPL  
LUCIANO DE SOUZA GOMES  
Agente de Contratação  
Chapadonha - MA

### AUTORIZAÇÃO DE TERMO ADITIVO

A Secretaria Municipal de Saúde, no uso de suas atribuições, e em consonância com a Solicitação de Aditivo Contratual nº. 166/2024 - Concorrência nº 005/2024, reconhece e AUTORIZA a aditamento de prazo, através do 1º Termo Aditivo ao contrato de nº 166/2024, da Empresa META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, CNPJ: 39.590.842/0001-86, pelo período de 12 (doze) meses, em conformidade ao que estabelecem os Artigos 107, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Atenciosamente,

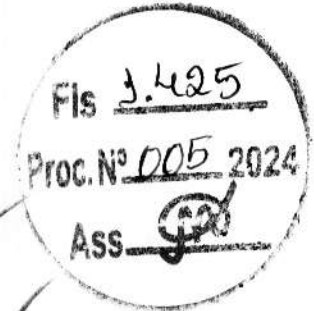
Alex Monteiro Castelo Branco  
Secretário Municipal de Saúde

ALEX MONTEIRO CASTELO BRANCO  
Secretário Municipal de Saúde e Saneamento  
Prefeitura Mun. de Chapadonha-MA



PREFEITURA MUNICIPAL  
**CHAPADINHA**  
Compromisso e Desenvolvimento

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Chapadinho - MA, 19 de Dezembro de 2024.

A Comissão Permanente de Licitação - CPL  
LUCIANO DE SOUZA GOMES  
Agente de Contratação  
Chapadinho - MA

Ref.: Contrato nº 166/2024 – Concorrência nº 005/2024

Assunto: Solicitação de Prorrogação de Prazo

Prezado Senhor,

Considerando a necessária a execução dos serviços, objeto contratado, especialmente por se tratarem de serviços de fundamental importância para os trabalhos desenvolvidos da Administração Pública Municipal e do contrato está vigente;

Considerando que a manifestante por meio do seu representante legal, manifestou interesse em dar continuidade ao contrato de prestação de serviços, submetendo as cláusulas outrora firmadas no contrato original, na prorrogação por mais 12 (doze) meses;

Considerando a continuidade dos serviços prestados pela contratada de forma constante, e respeitando todas as cláusulas contratuais produzindo os efeitos desejados, tendo em vista que os profissionais são habilitados e possuem vasta experiência na área;

Considerando a manutenção da vantajosidade nos preços propostos e adequados ao de mercado, nos termos do Art. 107 da Lei nº 14.133/21.

Considerando ainda, a previsão orçamentária para custeio da respectiva despesa;

**SOLICITO** a abertura de processo administrativo para a avaliação da continuidade do objeto contratado, com o PRORROGAÇÃO DE PRAZO pactuado por meio de aditivo.

Atenciosamente,

**Alex Monteiro Castelo Branco**  
Secretário Municipal de Saúde

ALEX MONTEIRO CASTELO BRANCO  
Secretário Municipal de Saúde e Saneamento

Travessa Saraiva, nº 190 – Centro - Chapadinho/MA  
CNPJ. nº 11.844.664/0001-53



**DESPACHO**

À Assessoria Jurídica  
Prefeitura Municipal de Chapadinhã – MA

Senhor Assessor,

Estamos encaminhando em anexo os autos do Processo administrativo nº. 5314/2024, proveniente da solicitação de 1º Termo Aditivo ao Contrato nº 166/2024 – CONCORRÊNCIA nº 005/2024 para exame e aprovação da Minuta do Termo Aditivo, tendo como objeto a Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadinhã (Bairro Cohab).

Tal solicitação fundamenta-se no art. 127 da Lei Federal nº 14.133/21 e suas alterações posteriores.

Solicitamos ainda, que após análise o parecer seja enviado a Autoridade Competente solicitante para providencias cabíveis.

Sendo o que dispomos para o momento reiteramos nossos mais sinceros votos de estima e consideração.

Chapadinhã - MA, 20 de Dezembro de 2024.

**Luciano de Souza Gomes**  
**Agente de Contratação**

Prefeitura Mun. de Chapadinhã  
Luciano Souza Gomes  
Agente de Contratação



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICIPIO DE CHAPADINHA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



1

**PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO ADMINISTRATIVO N° \_\_\_\_\_/2024-  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° \_\_\_\_\_/2024  
PROCESSO ADMINISTRATIVO n° \_\_\_\_\_/2024 APENSO AO PROC. ADM N° \_\_\_\_\_/2024**

**1º TERMO ADITIVO PARA PRORROGAÇÃO DE PRAZO, QUE ENTRE SI CELEBRAM A  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADINHA E A EMPRESA**

### CLÁUSULA PRIMEIRA – DAS PARTES

Pelo presente Termo Aditivo, de um lado, a **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**, através do **Fundo Municipal de \_\_\_\_\_**, inscrito no CNPJ n° \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_, representada pelo Sr. \_\_\_\_\_, Secretário Municipal de \_\_\_\_\_, doravante denominada **CONTRATANTE**, e de outro lado, a empresa \_\_\_\_\_, sediada na \_\_\_\_\_ inscrita no CNPJ sob o N° \_\_\_\_\_, representada pela \_\_\_\_\_, profissão, natural de \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_, portador da Cédula de Identidade n° \_\_\_\_\_ e CPF \_\_\_\_\_, doravante denominada **CONTRATADA**, resolvem celebrar o presente Termo Aditivo, mediante as condições a seguir estabelecidas:

### CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

Este Termo Aditivo tem por objeto a **prorrogação do prazo de vigência** do Contrato Administrativo n° \_\_\_\_\_/2024, que tem por finalidade a execução da obra de **Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadinho (Bairro Cohab)**, conforme especificações constantes no Contrato originário e seus anexos.

### CLÁUSULA TERCEIRA – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A prorrogação de prazo encontra respaldo no artigo 107 da **Lei n° 14.133/2021**, sendo necessária para a conclusão do objeto contratual.

### CLÁUSULA QUARTA – DO PRAZO

4.1. Fica prorrogado o prazo de vigência do Contrato n° \_\_\_\_\_/2024 por mais \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) meses, contados a partir de \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/2024, com término previsto para \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/2025.  
4.2. Permanecem inalteradas todas as demais condições contratuais originalmente pactuadas, inclusive aquelas relativas às responsabilidades das partes.

### CLÁUSULA QUINTA – DA RATIFICAÇÃO



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Fis 3.428  
Proc. Nº 005/2024  
Ass. [Signature]

Ratificam-se todas as demais cláusulas e condições do Contrato nº \_\_\_\_\_/2024 – Concorrência nº \_\_\_\_\_/2024, que não tenham sido expressamente alteradas por este Termo Aditivo.

2

### CLÁUSULA SEXTA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

O presente Termo Aditivo entra em vigor na data de sua assinatura, produzindo efeitos a partir de \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/2024, sendo parte integrante e complementar do Contrato originário.

E, por estarem justas e acordadas, as partes assinam o presente Termo Aditivo em 02 vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo identificadas.

Chapadinda – MA, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

SECRETARIA MUNICIPAL DE \_\_\_\_\_

Nome do Responsável  
Contratante

NOME DA EMPRESA  
Responsável Legal  
Contratada

Parecer  
Processo Administrativo nº 5314/2024  
Interessado(a): Secretaria Municipal de Saúde de Chapadinhã.  
Origem: Comissão Permanente de Licitação do Município



EMENTA: DIREITO ADMINISTRATIVO.  
PRORROGAÇÃO DE CONTRATO  
ADMINISTRATIVO. LEI 14.133/2021.  
REQUISITOS JURÍDICOS FORMAIS DO  
PROCEDIMENTO.

## Relatório

Trata-se de parecer jurídico no qual a Comissão Permanente de Licitação requereu consulta/parecer sobre a análise jurídica da legalidade da minuta do aditivo ao contrato nº 166/2024, firmado com a empresa META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, cujo objeto é a contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da Unidade Básica de Saúde da Família no Município de Chapadinhã (bairro Cohab) de interesse da Secretaria Municipal de Saúde de Chapadinhã/MA, em decorrência do processo de licitatório – Concorrência nº 005/2024, o que passa a expor.

O processo em comento tem como objeto a prorrogação do Contrato nº 166/2024 firmado entre o Município de Chapadinhã e a empresa especializada em serviços de engenharia para construção da Unidade Básica de Saúde da Família no Município de Chapadinhã (bairro Cohab).

O Sr. Secretário de Saúde do município de Chapadinhã solicitou um aditivo de prorrogação por mais 12 (doze) meses.

A justificativa para tal aditivo se dá em decorrência do serviço ser de natureza contínuo a fim de se manter a continuidade dos serviços especializado de contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da Unidade Básica de Saúde da Família no Município de Chapadinhã (bairro Cohab). O pedido foi realizado pelo Sr. Secretário de Saúde de Chapadinhã, Sr. Alex Monteiro Castelo Branco através da solicitação.

Este é o relatório.

## Análise Jurídica

Preliminarmente, cumpre esclarecer que a presente manifestação limitar-se-á à dúvida estritamente jurídica “in abstracto”, ora proposta e, aos aspectos jurídicos da matéria, abstendo-se quanto aos aspectos técnicos, administrativos, econômico financeiros e quanto à outras questões não ventiladas ou que exijam o exercício de conveniência e discricionariedade da Administração.

A emissão deste parecer não significa endosso ao mérito administrativo, tendo em vista que é relativo à área jurídica, não adentrando à competência técnica da Administração, em atendimento à recomendação da Consultoria-Geral da União, por meio das Boas Práticas Consultivas – BCP nº 07, qual seja:

*“O Órgão Consultivo não deve emitir manifestações conclusivas sobre temas não jurídicos, tais como os técnicos, administrativos ou de conveniência ou oportunidade, sem prejuízo da possibilidade de emitir opinião ou fazer recomendações sobre tais questões, apontando tratar-se de juízo discricionário, se aplicável. Ademais, caso adentre em questão jurídica que possa ter reflexo significativo em aspecto técnico deve apontar e esclarecer qual a situação jurídica existente que autoriza sua manifestação naquele ponto.”*

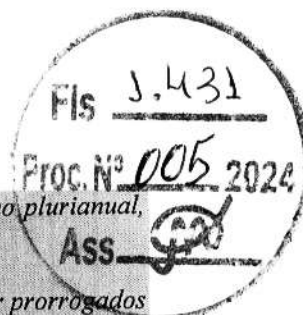
Portanto, passa-se à análise dos aspectos relacionados às orientações jurídicas ora perquiridas.

O Contrato supracitado tem seu prazo de vigência em vias de terminar. Com isso, considerando a justificativa técnica emitida pelo fiscal e pelas razões por ele trazidas há a vantajosidade de se manter em vigor, a fim de que permaneça os serviços aqui narrados.

Desse modo, a Secretaria ratificou o requerimento de dilação do prazo contratual, destacando a manutenção das demais condições contratadas inicialmente. No presente caso nota-se o interesse da gestão municipal pela continuidade do objeto, ante a relevância da execução dos serviços para o município.

Ainda, é importante dizer que será mantido o equilíbrio contratual, já que não importará em oneração a mais a este Município, não havendo objeções quanto possibilidade da prorrogação pelo prazo requerido. A Lei nº 14.133/2021 admite a prorrogação dos contratos administrativos, nas hipóteses elencadas no Capítulo V (Duração dos Contratos). Entre elas, se tem a possibilidade de prorrogação dos contratos de prestações de serviços, disposto nos artigos 105 e 107 conforme se vê, in verbis:

*“Art. 105. A duração dos contratos regidos por esta Lei será a prevista em edital, e deverão ser observadas, no momento da contratação e a cada exercício financeiro, a*



*disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro”.*

*“Art. 107. Os contratos de serviços e fornecimentos contínuos poderão ser prorrogados sucessivamente, respeitada a vigência máxima decenal, desde que haja previsão em edital e que a autoridade competente ateste que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado ou a extinção contratual sem ônus para qualquer das partes”*

Segundo consta nos autos há interesse das partes na continuidade da execução do objeto, pois manter a vigência contratual minimizaria custos e tempo, já que seria mais dispendioso realizar nova licitação, o que possivelmente ocasionaria reajustes dos preços, gerando mais custos à administração pública municipal, além de postergar mais ainda a conclusão das obras.

Assim, sua prorrogação, estaria amparada pelo dispositivo legal não havendo óbice aparente à legalidade do aditivo pretendido, devendo ser submetido à deliberação/autorização superior da autoridade competente para tanto, como expressamente disposto em lei.

## Conclusão

Ex positis, e obedecidas às demais regras contidas na Lei Federal nº. 14.133/21, de 01 de abril de 2021, esta consulta jurídica não vê óbice no prosseguimento, opinando pela aprovação da presente minuta de termo aditivo de prazo pelo período solicitado, desde que devidamente revestido de documentação comprobatória.

No entanto, caso seja ratificado pela autoridade superior desta Gestão municipal, recomenda-se desde já que a administração fiscalize com rigor a execução dos serviços contratados, sob pena de responsabilidade a quem der causa por violações dos dispositivos legais, na medida de sua responsabilidade.

É nosso parecer salvo melhor entendimento.

Chapadinho, 23 de dezembro de 2024.

Samara Nisley Furtado Lima  
Assessoria Jurídica do Município de Chapadinho/MA

Samara Nisley Furtado Lima  
Assessoria Jurídica  
OAB 67000/MA



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA**

Nº Certidão: 094974/24                      Data da                      14/11/2024 16:51:08

Inscrição Estadual: 126696616                      CPF/CNPJ: 39590842000186

Razão Social: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA

Endereço: RUA 16, 7 QUADRA37 CEP: 65500000 - RESIDENCIAL ESPLANADA

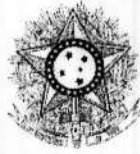
Telefone: (98)92251962                      Município: CHAPADINHA                      UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 12/02/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:  
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 39.590.842/0001-86

Certidão n°: 60068371/2024

Expedição: 02/09/2024, às 10:32:58

Validade: 01/03/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° 39.590.842/0001-86, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

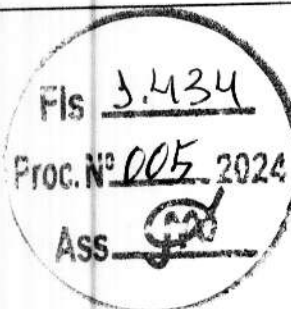
Certidão emitida gratuitamente.

**INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Voltar

Imprimir

**CAIXA**  
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**Certificado de Regularidade do  
FGTS - CRF**

**Inscrição:** 39.590.842/0001-86  
**Razão Social:** META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA  
**Endereço:** RUA CELINA ARAUJO 937 / AREAL / CHAPADINHA / MA / 65500-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 11/12/2024 a 09/01/2025

**Certificação Número:** 2024121104355967041101

Informação obtida em 17/12/2024 11:28:47

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA  
CNPJ: 39.590.842/0001-86

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.  
Emitida às 16:52:35 do dia 14/11/2024 <hora e data de Brasília>.  
Válida até 13/05/2025.

Código de controle da certidão: **A341.E18F.2BFF.2CA4**  
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO**



Nº Certidão: 382386/24

Data da

25/09/2024 12:05:17

Inscrição Estadual: 126696616

CPF/CNPJ: 39590842000186

Razão Social: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA

Endereço: RUA 16, 7 QUADRA37 CEP: 65500000 - RESIDENCIAL ESPLANADA

Telefone: (98)92251962

Município: CHAPADINHA

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 24/12/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:  
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**



# PREFEITURA DE CHAPADINHA

SECRETARIA DE FAZENDA

CNPJ: 06.117.709/0001-58

AV. PRESIDENTE VARGAS, 310 \ CENTRO \ CHAPADINHA - MA CEP:  
65500000



25/09/2024 12:00:08  
USUÁRIO:ITALO

## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL - CNDA Nº 1672/2024 AUTENTICAÇÃO:dmDLIQqVvmfv

CERTIFICO, a pedido da parte interessada, para fins de quitação de tributos fiscais, que a empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, inscrita no CNPJ-MF sob nº 39.590.842/0001-86, situada neste Cidade, **RUA 16, 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA**, encontra-se quite com os tributos municipais, bem como a **DÍVIDA ATIVA**, até a presente data, ficando ressalvados os direitos desta Municipalidade cobrar dividas posteriormente comprovadas.

A presente Certidão terá validade até **24/12/2024**.

CHAPADINHA-MA, 25/09/2024.

*Elmo Machado Araújo*  
Prefeitura Mun. de Chapadinho  
Elmo Machado Araújo  
Departamento de Profinção  
Tributos e Arrecadação



# PREFEITURA DE CHAPADINHA

SECRETARIA DE FAZENDA

CNPJ: 06.117.709/0001-58

AV. PRESIDENTE VARGAS, 310 \ CENTRO \ CHAPADINHA - MA \ CEP:  
65500000



Fis 3.438

Proc. N° 005 2024/2024 11:59:42

ASS.

USUÁRIO:ITALO

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS-CND N° 1071/2024**  
AUTENTICAÇÃO:IRQTmk3WjoDJ

**CERTIFICO**, a pedido de parte interessada, para fins de quitação de tributos fiscais, que a empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, inscrita no CNPJ-MF sob nº 39.590.842/0001-86, situada nesta Cidade RUA 16, 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL **ESPLANADA**, encontra-se quite com os tributos municipais, até a presente data, ficando ressalvados os direitos desta Municipalidade cobrar dívidas posteriormente comprovadas.

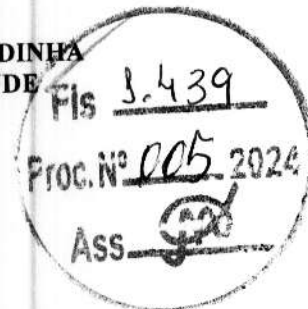
A presente Certidão terá validade até **24/12/2024**.

Prefeitura Mun. de Chapadinda  
Eline Machado Araújo  
Departamento de Patrimônio

CHAPADINHA-MA, 25/09/2024.



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



### CONVOCAÇÃO PARA ASSINATURA DE TERMO ADITIVO

O Município de CHAPADINHA-MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, convoca a empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, CNPJ: 39.590.842/0001-86, representada pelo Sr. Kerlly Kaio de Lima da Conceição, portador do CPF nº 053.823.563-27, para assinatura do Termo Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº 166/2024- Concorrência nº 005/2024.

Cumpre-nos informar que a desatenção injustificada acarretará as sanções previstas em lei.

Sendo o que de momento se nos apresenta, subscrevemo-nos com apreço.

Chapadinho, 24 de Dezembro de 2024.

Atenciosamente,

**Alex Monteiro Castelo Branco**  
Secretário Municipal de Saúde

**ALEX MONTEIRO CASTELO BRANCO**  
Secretário Municipal de Saúde e Saneamento  
Prefeitura Mun. de Chapadinho-MA



**PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 166/2024-  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2024  
PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 5314/2024 APENSO AO PROC. ADM Nº  
0631/2024**

**1º TERMO ADITIVO PARA PRORROGAÇÃO DE PRAZO, QUE ENTRE SI  
CELEBRAM A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHAPADINHA E A  
EMPRESA META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, CNPJ: 39.590.842/0001-  
86.**

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DAS PARTES**

Pelo presente Termo Aditivo, de um lado, a **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**, através do **Fundo Municipal de Saúde**, inscrito no CNPJ nº 11.844.664/0001-53, com sede na Travessa Saraiva nº 198- Centro- Chapadinda/MA, representada pelo Sr. **Alex Monteiro Castelo Branco**, Secretária Municipal de Saúde, doravante denominada CONTRATANTE, e de outro lado, a empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, CNPJ: 39.590.842/0001-86, localizada Rua Celina Araújo, nº 937, Areal, CEP: 65.500-000, Chapadinda/MA, neste ato representado por Kerlly Kaio de Lima da Conceição, brasileiro, natural de Chapadinda - MA, portador do CPF nº 053.823.563-27, residente e domiciliado na Rua Celina Araújo, Nº 937, Bairro: Areal, Chapadinda – MA, doravante denominada CONTRATADA, resolvem celebrar o presente Termo Aditivo, mediante as condições a seguir estabelecidas:

**CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO**

Este Termo Aditivo tem por objeto a **prorrogação do prazo de vigência** do Contrato Administrativo nº 166/2024, que tem por finalidade a execução da obra de **Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadinda (Bairro Cohab)**, conforme especificações constantes no Contrato originário e seus anexos.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

A prorrogação de prazo encontra respaldo no artigo 107 da **Lei nº 14.133/2021**, sendo necessária para a conclusão do objeto contratual.

**CLÁUSULA QUARTA – DO PRAZO**

4.1. Fica prorrogado o prazo de vigência do Contrato nº 166/2024 por mais **12 (doze) meses**, contados a partir de **24/12/2024**, com término previsto para **24/12/2025**.





ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



4.2. Permanecem inalteradas todas as demais condições contratuais originalmente pactuadas, inclusive aquelas relativas às responsabilidades das partes.

**CLÁUSULA QUINTA – DA RATIFICAÇÃO**

Ratificam-se todas as demais cláusulas e condições do Contrato nº 166/2024 – Concorrência nº 005/2024, que não tenham sido expressamente alteradas por este Termo Aditivo.

**CLÁUSULA SEXTA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

O presente Termo Aditivo entra em vigor na data de sua assinatura, produzindo efeitos a partir de **24/12/2024**, sendo parte integrante e complementar do Contrato originário.

E, por estarem justas e acordadas, as partes assinam o presente Termo Aditivo em 02 vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo identificadas.

Chapadinhã – MA, 24 de Dezembro de 2024.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

Alex Monteiro Castelo Branco

Contratante

ALEX MONTEIRO CASTELO BRANCO  
Secretário Municipal de Saúde e Saneamento  
Prefeitura Municipal de Chapadinhã/MA

*Kerlly Kaio De Lima Da Conceição*

**META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**

Kerlly Kaio De Lima Da Conceição

Contratada



**ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICIPIO DE CHAPADINHA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE**



**EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 166/2024**

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, inscrita no CNPJ sob o nº 11.844.664/0001-53.

CONTRATADA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, CNPJ: 39.590.842/0001-86.

PROCESSO: nº 5314/2024, APENSO AO PROC. ADM. Nº 0631/2024;

CONCORRÊNCIA: nº 005/2024. OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadinho (Bairro Cohab).

FINALIDADE DO ADITIVO: Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, a contar de 24/12/2024, mantendo-se todas as demais cláusulas e condições contratuais.

PRAZO PRORROGADO: O contrato será válido até 24/12/2025.

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Artigo 107, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023.

DATA DA ASSINATURA: 24/12/2024.

**Alex Monteiro Castelo Branco**  
Secretário Municipal de Saúde.

ALEX MONTEIRO CASTELO BRANCO  
Secretário Municipal de Saúde e Saneamento  
Prefeitura Mun. de Chapadinho-MA



# DIÁRIO OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA



SEXTA-FEIRA, 27 DE DEZEMBRO DE 2024

CHAPADINHA - MA

VOL. 04, Nº 3489 – PÁGINAS: 11

## ATOS MUNICIPAIS

### EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 147/2024

**CONTRATANTE:** Secretaria Municipal de Educação, através do Fundo Municipal de Educação de Chapadina, CNPJ nº 30.887.156/0001-05.

**CONTRATADA:** Meta Construções e Consultoria Ltda, CNPJ nº 39.590.842/0001-86.

**PROCESSO:** nº 5238/2024, APENSO AO PROC. ADM. Nº 0628/2024;

**CONCORRÊNCIA:** nº 002/2024.

**OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL:** Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção predial da Unidade Escolar de 01 sala de aula e demais dependências no Povoado Manoel Lopes, zona rural de Chapadina.

**FINALIDADE DO ADITIVO:** Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, a contar de 01/01/2025, mantendo-se todas as demais cláusulas e condições contratuais.

**PRAZO PRORROGADO:** O contrato será válido até 31/12/2025.

**FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Artigo 107, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023.

**DATA DA ASSINATURA:** 27/12/2024.

Nara da Silva Macedo/Secretária Municipal de Educação.



### EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 148/2024

**CONTRATANTE:** Secretaria Municipal de Educação, através do Fundo Municipal de Educação de Chapadina, CNPJ nº 30.887.156/0001-05.

**CONTRATADA:** Meta Construções e Consultoria Ltda, CNPJ nº 39.590.842/0001-86.

**PROCESSO:** nº 5237/2024, APENSO AO PROC. ADM. Nº 0629/2024;

**CONCORRÊNCIA:** nº 003/2024.

**OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL:** Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção de uma Unidade Escolar com 04 salas de aula e demais dependências no Povoado Paiol, zona rural de Chapadina.

**FINALIDADE DO ADITIVO:** Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, a contar de 01/01/2025, mantendo-se todas as demais cláusulas e condições contratuais.

**PRAZO PRORROGADO:** O contrato será válido até 31/12/2025.

**FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Artigo 107, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023.

**DATA DA ASSINATURA:** 27/12/2024.

Nara da Silva Macedo/Secretária Municipal de Educação.

### EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 149/2024

**CONTRATANTE:** Secretaria Municipal de Educação, através do Fundo Municipal de Educação de Chapadina, CNPJ nº 30.887.156/0001-05.

**CONTRATADA:** NORTE SUL ENGENHARIA EIRELI – ME inscrita no CNPJ sob o nº 27.050.261/0001-72.

**PROCESSO:** nº 5236/2024, APENSO AO PROC. ADM. Nº 0630/2024;

**CONCORRÊNCIA:** nº 004/2024.

**OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL:** Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção de uma Unidade Escolar com 04 salas de aula e demais dependências no Povoado Veredão, zona rural de Chapadina.

**FINALIDADE DO ADITIVO:** Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, a contar de 01/01/2025, mantendo-se todas as demais cláusulas e condições contratuais.

**PRAZO PRORROGADO:** O contrato será válido até 31/12/2025.

**FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Artigo 107, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023.

**DATA DA ASSINATURA:** 27/12/2024.

Nara da Silva Macedo/Secretária Municipal de Educação.

### EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 166/2024

**CONTRATANTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, inscrita no CNPJ sob o nº 11.844.664/0001-53.

**CONTRATADA:** META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, CNPJ: 39.590.842/0001-86.

**PROCESSO:** nº 5314/2024, APENSO AO PROC. ADM. Nº 0631/2024;

**CONCORRÊNCIA:** nº 005/2024.

**OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL:** Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadina (Bairro Cohab).

**FINALIDADE DO ADITIVO:** Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, a contar de 01/01/2025, mantendo-se todas as demais cláusulas e condições contratuais.

**PRAZO PRORROGADO:** O contrato será válido até 31/12/2025.

**FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Artigo 107, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023.

**DATA DA ASSINATURA:** 27/12/2024.

Alex Monteiro Castelo Branco/Secretário Municipal de Saúde.

### EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 154/2024

**CONTRATANTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, inscrita no CNPJ sob o nº 11.844.664/0001-53.

**CONTRATADA:** NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 40.899.116/0001-29

**PROCESSO:** nº 5313/2024, APENSO AO PROC. ADM. Nº 0632/2024;

**CONCORRÊNCIA:** nº 006/2024.

**OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL:** Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da Unidade Básica de Saúde da Família no Bairro Caterpillar município de Chapadina.

AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, Nº 310 – CENTRO – CEP: 65500-000-CHAPADINHA/MA – CNPJ: 06.117.709/0001-58

Página 3 de 11



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



## ERRATA DO EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 166/2024

1

ERRATA DO EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 166/2024 - Cujo objeto é: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadinho (Bairro Cohab). Publicação no Diário oficial do Município no dia 27 de Dezembro de 2024, na página 03 Edição nº 3489.

### ONDE SE LÊ:

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 166/2024 CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, inscrita no CNPJ sob o nº 11.844.664/0001-53. CONTRATADA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, CNPJ: 39.590.842/0001-86. PROCESSO: nº 5314/2024, APENSO AO PROC. ADM. Nº 0631/2024; CONCORRÊNCIA: nº 005/2024. OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadinho (Bairro Cohab). FINALIDADE DO ADITIVO: Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, a contar de 01/01/2025, mantendo-se todas as demais cláusulas e condições contratuais. PRAZO PRORROGADO: O contrato será válido até 31/12/2025. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Artigo 107, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023. DATA DA ASSINATURA: 27/12/2024. Alex Monteiro Castelo Branco/Secretário Municipal de Saúde.

### LEIA-SE:

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 166/2024 CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, inscrita no CNPJ sob o nº 11.844.664/0001-53. CONTRATADA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, CNPJ: 39.590.842/0001-86. PROCESSO: nº 5314/2024, APENSO AO PROC. ADM. Nº 0631/2024; CONCORRÊNCIA: nº 005/2024. OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadinho (Bairro Cohab). FINALIDADE DO ADITIVO: Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, a contar de 24/12/2024, mantendo-se todas as demais cláusulas e condições contratuais. PRAZO PRORROGADO: O contrato será válido até 24/12/2025. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Artigo 107, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023. DATA DA ASSINATURA: 24/12/2024. Alex Monteiro Castelo Branco-Secretário Municipal de Saúde.



**LEIA-SE:**

**EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 148/2024**

CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação, através do Fundo Municipal de Educação de Chapadina, CNPJ nº 30.887.156/0001-05. CONTRATADA: Meta Construções e Consultoria Ltda, CNPJ nº 39.590.842/0001-86. PROCESSO: nº 5237/2024, APENSO AO PROC. ADM. Nº 0629/2024; CONCORRÊNCIA: nº 003/2024. OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção de uma Unidade Escolar com 04 salas de aula e demais dependências no Povoado Paiol, zona rural de Chapadina. FINALIDADE DO ADITIVO: Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, a contar de 24/12/2024, mantendo-se todas as demais cláusulas e condições contratuais. PRAZO PRORROGADO: O contrato será válido até 24/12/2025. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Artigo 107, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023. DATA DA ASSINATURA: 24/12/2024. Nara da Silva Macedo-Secretária Municipal de Educação

Identificador: 1006-2324e170762d81cdf796cad4c1f1f9e1e478552b

**ERRATA AVISO DE LICITAÇÃO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2025-SRP**

**ERRATA**

**AVISO DE LICITAÇÃO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2025-SRP**

No aviso publicado no Diário Oficial do Município de Chapadina/MA, edição nº 3564, página 07, datado de 22 de abril de 2025, onde se lê: "Abertura: 06/05/2025 às 10:00h", **Leia-se: "Abertura: 09/05/2025 às 08:00h"**. As demais informações do referido aviso permanecem inalteradas. Chapadina/MA, 24 de abril de 2025. **Luciano de Souza Gomes – Pregoeiro**

Identificador: 1006-d1d9cc7481856c7f0427829127d46e410353a1d3

**ERRATA DO EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 147/2024**

**ERRATA**

ERRATA DO EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 147/2024 - cujo objeto é: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção predial da Unidade Escolar de 01 sala de aula e demais dependências no Povoado Manoel Lopes, zona rural de Chapadina. Publicação no Diário oficial do Município no dia 27 de Dezembro de 2024, na página 03 Edição nº 3489.

**ONDE SE LÊ:**

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 147/2024  
CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação, através do Fundo Municipal de Educação de Chapadina, CNPJ nº 30.887.156/0001-05. CONTRATADA: Meta Construções e Consultoria Ltda, CNPJ nº 39.590.842/0001-86. PROCESSO: nº 5238/2024, APENSO AO PROC. ADM. Nº 0628/2024; CONCORRÊNCIA: nº 002/2024. OBJETO DO

CONTRATO ORIGINAL: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção predial da Unidade Escolar de 01 sala de aula e demais dependências no Povoado Manoel Lopes, zona rural de Chapadina. FINALIDADE DO ADITIVO: Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, a contar de 01/01/2025, mantendo-se todas as demais cláusulas e condições contratuais. PRAZO PRORROGADO: O contrato será válido até 31/12/2025. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Artigo 107, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023. DATA DA ASSINATURA: 27/12/2024. Nara da Silva Macedo/Secretária Municipal de Educação.

LEIA-SE:

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 147/2024. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação, através do Fundo Municipal de Educação de Chapadina, CNPJ nº 30.887.156/0001-05. CONTRATADA: Meta Construções e Consultoria Ltda, CNPJ nº 39.590.842/0001-86. PROCESSO: nº 5238/2024, APENSO AO PROC. ADM. Nº 0628/2024; CONCORRÊNCIA: nº 002/2024. OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção predial da Unidade Escolar de 01 sala de aula e demais dependências no Povoado Manoel Lopes, zona rural de Chapadina. FINALIDADE DO ADITIVO: Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, a contar de 24/12/2024, mantendo-se todas as demais cláusulas e condições contratuais. PRAZO PRORROGADO: O contrato será válido até 24/12/2025. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Artigo 107, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023. DATA DA ASSINATURA: 24/12/2024. Nara da Silva Macedo-Secretária Municipal de Educação.

Identificador: 1752-a303587bcc7a274546ce997ef55c4034ad3214b1

**ERRATA DO EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 166/2024**

**ERRATA DO EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 166/2024**

ERRATA DO EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 166/2024 - cujo objeto é: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadina (Bairro Cohab). Publicação no Diário oficial do Município no dia 27 de Dezembro de 2024, na página 03 Edição nº 3489.

**ONDE SE LÊ:**

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 166/2024

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, inscrita no CNPJ sob o nº 11.844.664/0001-53. CONTRATADA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, CNPJ: 39.590.842/0001-86.





PROCESSO: nº 5314/2024, APENSO AO PROC. ADM. Nº 0631/2024; CONCORRÊNCIA: nº 005/2024. OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadina(Bairro Cohab). FINALIDADE DO ADITIVO: Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, a contar de 01/01/2025, mantendo-se todas as demais cláusulas e condições contratuais. PRAZO PRORROGADO: O contrato será válido até 31/12/2025. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Artigo 107, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023. DATA DA ASSINATURA: 27/12/2024. Alex Monteiro Castelo Branco/Secretário Municipal de Saúde.

LEIA-SE:

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 166/2024

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, inscrita no CNPJ sob o nº 11.844.664/0001-53. CONTRATADA: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, CNPJ: 39.590.842/0001-86. PROCESSO: nº 5314/2024, APENSO AO PROC. ADM. Nº 0631/2024; CONCORRÊNCIA: nº 005/2024. OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da Unidade Básica de Saúde da Família no município de Chapadina (Bairro Cohab). FINALIDADE DO ADITIVO: Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, a contar de 24/12/2024, mantendo-se todas as demais cláusulas e condições contratuais. PRAZO PRORROGADO: O contrato será válido até 24/12/2025. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Artigo 107, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023. DATA DA ASSINATURA: 24/12/2024. Alex Monteiro Castelo Branco-Secretário Municipal de Saúde.

ADM. Nº 1059/2024; CONCORRÊNCIA: nº 008/2024. OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL: Contratação de empresa para construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadina. FINALIDADE DO ADITIVO: Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, a contar de 01/01/2025, mantendo-se todas as demais cláusulas e condições contratuais. PRAZO PRORROGADO: O contrato será válido até 31/12/2025. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Artigo 107, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023. DATA DA ASSINATURA: 27/12/2024. Nara da Silva Macedo/Secretária Municipal de Educação

LEIA-SE:

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 171/2024

CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação, através do Fundo Municipal de Educação de Chapadina, CNPJ nº 30.887.156/0001-05. CONTRATADA: L S ENGENHARIA & COMERCIO LTDA, inscrito(a) no CNPJ: 19.400.176/0001-69. PROCESSO: nº 5311/2024, APENSO AO PROC. ADM. Nº 1059/2024; CONCORRÊNCIA: nº 008/2024. OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL: Contratação de empresa para construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadina. FINALIDADE DO ADITIVO: Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, a contar de 31/12/2024, mantendo-se todas as demais cláusulas e condições contratuais. PRAZO PRORROGADO: O contrato será válido até 31/12/2025. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Artigo 107, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Municipal nº 008/2023. DATA DA ASSINATURA: 27/12/2024. Nara da Silva Macedo-Secretária Municipal de Educação

Identificador: 1755-5de2b3e04e6d5e1f941a035caa689e9dfa20ee6c

Identificador: 1006-6749396ff5291ca50e49018b74528165416a59a4

ERRATA DO EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 171/2024

ERRATA DO EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 171/2024

ERRATA DO EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 171/2024 - cujo objeto é: Contratação de empresa para construção de uma unidade escolar básica de 03(três) salas e demais dependências no Povoado Sangue zona rural de Chapadina. Publicação no Diário oficial do Município no dia 27 de Dezembro de 2024, na página 04 Edição nº 3489

ONDE LÊ-SE:

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 171/2024  
CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação, através do Fundo Municipal de Educação de Chapadina, CNPJ nº 30.887.156/0001-05.  
CONTRATADA: ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ. nº 00.175.218/0001-87  
PROCESSO: nº 5311/2024, APENSO AO PROC.

ERRATA DO EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 231/2024

ERRATA DO EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 231/2024

ERRATA DO EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 231/2024 - cujo objeto é: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção de quadras poliesportivas no município de Chapadina (LOTE 1. Unidade Integrada Augustinho Ribeiro no município de Chapadina; LOTE 2. Unidade Integrada José Sousa dos Santos, no Pov. Canto do Ferreira, zona rural de Chapadina; LOTE 3. Unidade Escolar Dr. Otavio Passos no Pov. Brejo do Meio, zona rural de Chapadina e LOTE 4. Unidade Integrada Rosa Vieira Maciel, Pov. São José, zona rural de Chapadina.. Publicação no Diário oficial do Município no dia 27 de Dezembro de 2024, na páginas 05 e 06 Edição nº 3489.

ONDE SE LÊ:

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO – CONTRATO Nº 231/2024  
CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação, através do Fundo

