



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO TELHADO DA CRECHE ESERCI	DATA : 08/05/2023		BDI : 22,13%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TELHADO DA CRECHE ESERCI	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
LOCAL:	RUA PLEIADES, Nº 685, Qd. M4, MORADA DO SOL, CHAPADÃO DO CÉU-GO.	GOINFRA CIVIL	T279 2024/10 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU-GO	GOINFRA RODOV	T276 2024/10 SEM DESONERAÇÃO	207,62%	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,84%	67,24%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>						<b>R\$ 27.637,87</b>
1.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1.569,21	R\$ 3,67	R\$ 5.759,00
1.2	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1.215,78	R\$ 7,94	R\$ 9.653,29
1.3	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	353,43	R\$ 32,63	R\$ 11.532,42
1.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	11,98	R\$ 57,86	R\$ 693,16
<b>2</b>	<b>ALVENARIA</b>						<b>R\$ 37.084,54</b>
2.1	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	SINAPI	M2	130,81	R\$ 103,25	R\$ 13.506,13
2.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	261,62	R\$ 7,19	R\$ 1.881,05
2.3	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	261,62	R\$ 43,29	R\$ 11.325,53
2.4	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	79,28	R\$ 75,21	R\$ 5.962,65
2.5	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	73,79	R\$ 12,17	R\$ 898,02
2.6	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	24,57	R\$ 117,03	R\$ 2.875,43
2.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,11	R\$ 517,86	R\$ 574,82
2.8	060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	GOINFRA CIVIL	m3	1,11	R\$ 54,87	R\$ 60,91
<b>3</b>	<b>TELHADO</b>						<b>R\$ 484.633,06</b>
3.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.590,50	R\$ 154,19	R\$ 245.239,20
3.2	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	GOINFRA CIVIL	Kg	13.423,51	R\$ 17,34	R\$ 232.763,66
3.3	00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	80,40	R\$ 25,28	R\$ 2.032,51
3.4	2534	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5MM	GOINFRA CIVIL	m	81,20	R\$ 42,00	R\$ 3.410,40
3.5	160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	GOINFRA CIVIL	m2	11,39	R\$ 104,24	R\$ 1.187,29
<b>4</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>						<b>R\$ 25.584,00</b>
4.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00	R\$ 118,66	R\$ 14.239,20
4.2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	240,00	R\$ 47,27	R\$ 11.344,80
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 127.234,10</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 574.939,47</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 702.173,57</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO TELHADO DA CRECHE ESERCI	DATA : 08/05/2023		BDI : 22,13%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TELHADO DA CRECHE ESERCI	<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
LOCAL:	RUA PLEIADES, Nº 685, Qd. M4, MORADA DO SOL, CHAPADÃO DO CÉU-GO.	GOINFRA CIVIL	T279 2024/10 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU-GO	GOINFRA RODOV	T276 2024/10 SEM DESONERAÇÃO	207,62%	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,84%	67,24%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

LUCAS BORILLE  
ENGENHARIA CIVIL  
CREA 5069714991/D-SP

LEONARDO CASTRO DONHA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 63533/D-MS



## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DO TELHADO DA CRECHE ESERCI	DATA : 08/05/2023		BDI : 22,13%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TELHADO DA CRECHE ESERCI	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
LOCAL:	RUA PLEIADES, Nº 685, Qd. M4, MORADA DO SOL, CHAPADÃO DO CÉU-GO.	GOINFRA CIVIL	T279 2024/10 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU-GO	GOINFRA RODOV	T276 2024/10 SEM DESONERAÇÃO	207,62%	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,84%	67,24%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	DEMOLIÇÕES	R\$ 27.637,87	4,81%
2	ALVENARIA	R\$ 37.084,54	6,45%
3	TELHADO	R\$ 484.633,06	84,29%
4	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 25.584,00	4,45%
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 127.234,10	0,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 127.234,10 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 574.939,47
		VALOR TOTAL:	R\$ 702.173,57

LUCAS BORILLE  
ENGENHARIA CIVIL  
CREA 5069714991/D-SP

LEONARDO CASTRO DONHA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 63533/D-MS



## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA DO TELHADO DA CRECHE ESERCI	DATA : 08/05/2023	BDI : 22,13%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TELHADO DA CRECHE ESERCI	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
LOCAL:	RUA PLEIADES, Nº 685, Qd. M4, MORADA DO SOL, CHAPADÃO DO CÉU-GO.	GOINFRA CIVIL	T279 2024/10 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU-GO	GOINFRA RODOV	T276 2024/10 SEM DESONERAÇÃO	207,62%	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,84%	67,24%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 1.1. 97647 REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M2)

			QTD
SAGUÃOI	10,20*34,65	353,43000000	353,43
BLOCO SAGUÃO	(5,07+4,12)*(38,90+18,60+38,90)	885,92000000	885,92
BLOCO	(6,28+6,23)*(25,55)	319,63000000	319,63
ENTRE BLOCOS	(2,20)*(4,65)	10,23000000	10,23
			1.569,21

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.569,21**

### 1.2. 97650 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M2)

			QTD
BLOCO SAGUÃO	(5,07+4,12)*(38,90+18,60+38,90)	885,92000000	885,92
BLOCO	(6,28+6,23)*(25,55)	319,63000000	319,63
ENTRE BLOCOS	(2,20)*(4,65)	10,23000000	10,23
			1.215,78

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.215,78**

### 1.3. 97655 REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M2)

			QTD
SAGUÃOI	10,20*34,65	353,43000000	353,43
			353,43

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 353,43**

### 1.4. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M3)

			QTD
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	5,99+5,99	11,98000000	11,98
			11,98

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,98**

### 2.1. 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)

			QTD
ALVENARIA A CONSTRUIR	1,65*(34,65+34,65+9,98)	130,81000000	130,81
			130,81

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 130,81**

### 2.2. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_10/2022 (M2)



## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA DO TELHADO DA CRECHE ESERCI	DATA : 08/05/2023	BDI : 22,13%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TELHADO DA CRECHE ESERCI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA PLEIADES, Nº 685, Qd. M4, MORADA DO SOL, CHAPADÃO DO CÉU-GO.	GOINFRA CIVIL	T279 2024/10 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU-GO	GOINFRA RODOV	T276 2024/10 SEM DESONERAÇÃO	207,62%	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,84%	67,24%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

			QTD
CHAPISCO ALVENARIA A CONSTRUIR	1,65*(34,65+34,65+9,98)*2	261,62000000	261,62
			261,62

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 261,62**

2.3. 87530 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M<sup>2</sup> E 10M<sup>2</sup>, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF\_03/2024 (M2)

			QTD
CHAPISCO ALVENARIA A CONSTRUIR	1,65*(34,65+34,65+9,98)*2	261,62000000	261,62
			261,62

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 261,62**

2.4. 93187 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE \*20\* CM. AF\_03/2024 (M)

			QTD
verga	34,65+34,65+9,98	79,28000000	79,28
			79,28

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 79,28**

2.5. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

			QTD
21 COLUNA ARMADA 5/16" 7X14 PESO 1,802 KG/M	21*1,802*1,95	73,79000000	73,79
			73,79

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 73,79**

2.6. 92421 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)

			QTD
21 COLUNA ARMADA 30CM X 2 FACES	21*1,95*0,30*2	24,57000000	24,57
			24,57


**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,57**

2.7. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

			QTD
21 COLUNA 30x9 cm	21*0,30*0,09*1,95	1,11000000	1,11
			1,11

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,11**

2.8. 060802 LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.) (m3)

<b>MEMÓRIAS DE CÁLCULO</b>																						
	OBRA:	REFORMA DO TELHADO DA CRECHE ESERCI	DATA : 08/05/2023      BDI : 22,13%																			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TELHADO DA CRECHE ESERCI	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GOINFRA CIVIL</td> <td>T279 2024/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>117,37%</td> <td>74,19%</td> </tr> <tr> <td>GOINFRA RODOV</td> <td>T276 2024/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>207,62%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>108,84%</td> <td>67,24%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	GOINFRA CIVIL	T279 2024/10 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%	GOINFRA RODOV	T276 2024/10 SEM DESONERAÇÃO	207,62%	-	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,84%	67,24%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
GOINFRA CIVIL	T279 2024/10 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%																			
GOINFRA RODOV	T276 2024/10 SEM DESONERAÇÃO	207,62%	-																			
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,84%	67,24%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	RUA PLEIADES, Nº 685, Qd. M4, MORADA DO SOL, CHAPADÃO DO CÉU-GO.																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU-GO																					

			QTD
21 COLUNA 30x9 cm	21*0,30*0,09*1,95	1,11000000	1,11
			1,11

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,11**

**3.1. 94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)**

			QTD
ÁREA DO TELHADO	1185,44	1.185,44000000	1.185,44
ÁREA DO TELHADO CENTRAL	405,06	405,06000000	405,06
			1.590,50

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.590,50**

**3.2. 150204 ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO (Kg)**

			QTD
PESO DA ESTRUTURA	13423,51	13.423,51000000	13.423,51
			13.423,51

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13.423,51**

**3.3. 00001113 RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM (M)**

			QTD
RUFO	34,85+10,70+34,85	80,40000000	80,40
			80,40

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,40**

**3.4. 2534 CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5MM (m)**

			QTD
CUMEEIRA	35,15+32,40+1,84+11,81	81,20000000	81,20
			81,20

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 81,20**

**3.5. 160600 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA (m2)**

			QTD
CALHA	10,39+1,00	11,39000000	11,39
			11,39

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,39**

**4.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

			QTD
4 MESES * 30 HORAS MENSAS	30*4	120,00000000	120,00
			120,00



## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA DO TELHADO DA CRECHE ESERCI	DATA : 08/05/2023		BDI : 22,13%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TELHADO DA CRECHE ESERCI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA PLEIADES, Nº 685, Qd. M4, MORADA DO SOL, CHAPADÃO DO CÉU-GO.	GOINFRA CIVIL	T279 2024/10 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU-GO	GOINFRA RODOV	T276 2024/10 SEM DESONERAÇÃO	207,62%	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,84%	67,24%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 120,00**

### 4.2. 90780 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

			QTD
4 MESES 60 HORAS MENSAIS	4*60	240,00000000	240,00
			240,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 240,00**

LUCAS BORILLE  
ENGENHARIA CIVIL  
CREA 5069714991/D-SP

LEONARDO CASTRO DONHA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 63533/D-MS



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DO TELHADO DA CRECHE ESERCI	<b>DATA :</b> 08/05/2023	<b>BDI :</b> 22,13%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO TELHADO DA CRECHE ESERCI	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
LOCAL:	RUA PLEIADES, Nº 685,Qd. M4, MORADA DO SOL, CHAPADÃO DO CÉU-GO.	GOINFRA CIVIL	T279 2024/10 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU-GO	GOINFRA RODOV	T276 2024/10 SEM DESONERAÇÃO	207,62%	-
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,84%	67,24%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES	R\$ 27.637,87	100,00 %				100,00 %
			R\$ 27.637,87				R\$ 27.637,87
2	ALVENARIA	R\$ 37.084,54		100,00 %			100,00 %
				R\$ 37.084,54			R\$ 37.084,54
3	TELHADO	R\$ 484.633,06			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 242.316,53	R\$ 242.316,53	R\$ 484.633,06
4	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 25.584,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 6.396,00	R\$ 6.396,00	R\$ 6.396,00	R\$ 6.396,00	R\$ 25.584,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 127.234,10	5,92 %	7,56 %	43,27 %	43,25 %	100,00 %
			R\$ 7.531,36	R\$ 9.621,46	R\$ 55.055,75	R\$ 55.025,53	R\$ 127.234,10
		R\$ 702.173,57	R\$ 41.565,23	R\$ 53.102,00	R\$ 303.768,28	R\$ 303.738,06	R\$ 702.173,57
			R\$ 41.565,23	R\$ 94.667,23	R\$ 398.435,51	R\$ 702.173,57	

LUCAS BORILLE  
ENGENHARIA CIVIL  
CREA 5069714991/D-SP