



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	DEMOLIÇÃO DO ABRIGO DO GRUPO GERADOR DO EDIFÍCIO-SEDE	DATA : 21/02/2024	BDI : 29,79%
DESCRIÇÃO:	DEMOLIÇÃO DO ABRIGO DO GRUPO GERADOR DO EDIFÍCIO-SEDE		
LOCAL:	AV. SENADOR VITORINO FREIRE, 2001 - ESTACIONAMENTO DO EDIFÍCIO-SEDE		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	Administração Local	R\$ 32.051,45	39,36%
2	Serviços preliminares de obra	R\$ 20.877,55	25,64%
3	Paredes e painéis	R\$ 5.870,30	7,21%
4	Vergas/contravergas/peitoris	R\$ 1.967,24	2,42%
5	Coberturas e proteções	R\$ 3.304,27	4,06%
6	Revestimentos internos	R\$ 8.305,80	10,20%
7	Instalações elétricas/telefônicas/TV/lógica	R\$ 502,53	0,62%
8	Complementações	R\$ 8.558,56	10,51%
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 24.260,29	29,79%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 24.260,29 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 81.437,70
		VALOR TOTAL:	R\$ 105.697,99

 TRT-16ª REGIÃO Maranhão	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	DEMOLIÇÃO DO ABRIGO DO GRUPO GERADOR DO EDIFÍCIO-SEDE	DATA : 21/02/2024	
	DESCRIÇÃO:	DEMOLIÇÃO DO ABRIGO DO GRUPO GERADOR DO EDIFÍCIO-SEDE	BDI : 29,79%	
	LOCAL:	AV. SENADOR VITORINO FREIRE, 2001 - ESTACIONAMENTO DO EDIFÍCIO-SEDE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	Administração Local						R\$ 32.051,45
1.1	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	R\$ 21.084,75	R\$ 21.084,75
1.2	00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,00	R\$ 5.483,35	R\$ 10.966,70
2	Serviços preliminares de obra						R\$ 20.877,55
2.1	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	72,00	R\$ 95,85	R\$ 6.901,20
2.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	34,90	R\$ 61,97	R\$ 2.162,75
2.3	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	8,20	R\$ 186,14	R\$ 1.526,35
2.4	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	14,95	R\$ 86,69	R\$ 1.296,02
2.5	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	57,50	R\$ 8,35	R\$ 480,13
2.6	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 0,72	R\$ 2,16
2.7	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1,96	R\$ 5,88
2.8	103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 1 UTILIZAÇÕES.	SINAPI	M2	16,22	R\$ 187,32	R\$ 3.038,33
2.9	92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 1 UTILIZAÇÃO.	SINAPI	M2	35,75	R\$ 143,28	R\$ 5.122,26
2.10	COM-79949691	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	Composições Próprias	M2	8,50	R\$ 40,29	R\$ 342,47
3	Paredes e painéis						R\$ 5.870,30
3.1	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	65,40	R\$ 89,76	R\$ 5.870,30
4	Vergas/contravergas/peitoris						R\$ 1.967,24
4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	6,00	R\$ 67,94	R\$ 407,64
4.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	2,50	R\$ 51,01	R\$ 127,53
4.3	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	34,40	R\$ 41,63	R\$ 1.432,07
5	Coberturas e proteções						R\$ 3.304,27
5.1	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, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	27,60	R\$ 72,94	R\$ 2.013,14
5.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	27,60	R\$ 46,78	R\$ 1.291,13
6	Revestimentos internos						R\$ 8.305,80
6.1	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	SINAPI	M2	130,80	R\$ 8,99	R\$ 1.175,89
6.2	87532	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	130,80	R\$ 40,04	R\$ 5.237,23
6.3	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	130,80	R\$ 4,25	R\$ 555,90
6.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	130,80	R\$ 10,22	R\$ 1.336,78
7	Instalações elétricas/telefônicas/TV/lógica						R\$ 502,53
7.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	21,00	R\$ 14,32	R\$ 300,72
7.2	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 19,51	R\$ 117,06
7.3	00038784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,90	R\$ 69,90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	DEMOLIÇÃO DO ABRIGO DO GRUPO GERADOR DO EDIFÍCIO-SEDE	DATA : 21/02/2024	BDI : 29,79%
DESCRIÇÃO:	DEMOLIÇÃO DO ABRIGO DO GRUPO GERADOR DO EDIFÍCIO-SEDE		
LOCAL:	AV. SENADOR VITORINO FREIRE, 2001 - ESTACIONAMENTO DO EDIFÍCIO-SEDE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4	00012129	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MÓDULOS)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,85	R\$ 14,85
8	Complementações						R\$ 8.558,56
8.1	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SINAPI	M2	72,00	R\$ 3,03	R\$ 218,16
8.2	65000195	CACAMBA PARA DEPOSITO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATE O BOTA FORA	COPASA	M3	58,05	R\$ 74,70	R\$ 4.336,34
8.3	COM-88754842	CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MÃO DE MATERIAIS A GRANEL, PARA DISTÂNCIAS DE 30m A 60m	Composições Próprias	M3	58,05	R\$ 61,15	R\$ 3.549,76
8.4	COM-96412209	LIMPEZA GERAL DA OBRA	Composições Próprias	M2	27,60	R\$ 16,46	R\$ 454,30
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 24.260,29
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 81.437,70
						VALOR TOTAL:	R\$ 105.697,99

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	DEMOLIÇÃO DO ABRIGO DO GRUPO GERADOR DO EDIFÍCIO-SEDE	DATA : 21/02/2024	BDI : 29,79%
DESCRIÇÃO:	DEMOLIÇÃO DO ABRIGO DO GRUPO GERADOR DO EDIFÍCIO-SEDE		
LOCAL:	AV. SENADOR VITORINO FREIRE, 2001 - ESTACIONAMENTO DO EDIFÍCIO-SEDE		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	Administração Local	R\$ 32.051,45	68,18 %	31,82 %	100,00 %
			R\$ 21.852,68	R\$ 10.198,77	R\$ 32.051,45
2	Serviços preliminares de obra	R\$ 20.877,55	100,00 %		100,00 %
			R\$ 20.877,55		R\$ 20.877,55
3	Paredes e painéis	R\$ 5.870,30		100,00 %	100,00 %
				R\$ 5.870,30	R\$ 5.870,30
4	Vergas/contravergas/peitoris	R\$ 1.967,24		100,00 %	100,00 %
				R\$ 1.967,24	R\$ 1.967,24
5	Coberturas e proteções	R\$ 3.304,27		100,00 %	100,00 %
				R\$ 3.304,27	R\$ 3.304,27
6	Revestimentos internos	R\$ 8.305,80		100,00 %	100,00 %
				R\$ 8.305,80	R\$ 8.305,80
7	Instalações elétricas/telefônicas/TV/lógica	R\$ 502,53		100,00 %	100,00 %
				R\$ 502,53	R\$ 502,53
8	Complementações	R\$ 8.558,56	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 5.990,99	R\$ 2.567,57	R\$ 8.558,56
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 24.260,29	59,83 %	40,17 %	100,00 %
			R\$ 14.514,93	R\$ 9.745,36	R\$ 24.260,29
		R\$ 105.697,99	R\$ 63.236,15	R\$ 42.461,84	R\$ 105.697,99
			R\$ 63.236,15	R\$ 105.697,99	

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	DEMOLIÇÃO DO ABRIGO DO GRUPO GERADOR DO EDIFÍCIO-SEDE	DATA : 21/02/2024	BDI : 29,79%
DESCRIÇÃO:	DEMOLIÇÃO DO ABRIGO DO GRUPO GERADOR DO EDIFÍCIO-SEDE		
LOCAL:	AV. SENADOR VITORINO FREIRE, 2001 - ESTACIONAMENTO DO EDIFÍCIO-SEDE		

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	8,20%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	6,50%
I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (2%. Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 29,79%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	DEMOLIÇÃO DO ABRIGO DO GRUPO GERADOR DO EDIFÍCIO-SEDE	DATA : 21/02/2024	BDI : 29,79%
DESCRIÇÃO:	DEMOLIÇÃO DO ABRIGO DO GRUPO GERADOR DO EDIFÍCIO-SEDE		
LOCAL:	AV. SENADOR VITORINO FREIRE, 2001 - ESTACIONAMENTO DO EDIFÍCIO-SEDE		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO 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%
	TOTAL	48,43%	18,88%
C	GRUPO C		
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%
	TOTAL	9,22%	6,96%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,82%	6,95%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,31%
	TOTAL	18,23%	7,26%

A + B + C + D = 112,68% 69,90%

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

OBRA:	DEMOLIÇÃO DO ABRIGO DO GRUPO GERADOR DO EDIFÍCIO-SEDE	DATA : 21/02/2024	BDI : 29,79%
DESCRIÇÃO:	DEMOLIÇÃO DO ABRIGO DO GRUPO GERADOR DO EDIFÍCIO-SEDE		
LOCAL:	AV. SENADOR VITORINO FREIRE, 2001 - ESTACIONAMENTO DO EDIFÍCIO-SEDE		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	65,40	R\$ 89,76	R\$ 5.870,30
65000195	CACAMBA PARA DEPOSITO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATE O BOTA FORA	COPASA	M3	58,05	R\$ 74,70	R\$ 4.336,34
COM-88754842	CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MÃO DE MATERIAIS A GRANEL, PARA DISTÂNCIAS DE 30m A 60m	Composições	M3	58,05	R\$ 61,15	R\$ 3.549,76
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	M2	130,80	R\$ 8,99	R\$ 1.175,89
105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	34,40	R\$ 41,63	R\$ 1.432,07
105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	2,50	R\$ 51,01	R\$ 127,53
91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 19,51	R\$ 117,06
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	34,90	R\$ 61,97	R\$ 2.162,75
97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	14,95	R\$ 86,69	R\$ 1.296,02
97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	8,20	R\$ 186,14	R\$ 1.526,35
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	21,00	R\$ 14,32	R\$ 300,72
87532	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	130,80	R\$ 40,04	R\$ 5.237,23
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,00	R\$ 5.483,35	R\$ 10.966,70
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	R\$ 21.084,75	R\$ 21.084,75
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	130,80	R\$ 4,25	R\$ 555,90
00012129	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,85	R\$ 14,85
COM-96412209	LIMPEZA GERAL DA OBRA	Composições	M2	27,60	R\$ 16,46	R\$ 454,30
00038784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,90	R\$ 69,90
92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 1 UTILIZAÇÃO.	SINAPI	M2	35,75	R\$ 143,28	R\$ 5.122,26
103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 1 UTILIZAÇÕES.	SINAPI	M2	16,22	R\$ 187,32	R\$ 3.038,33
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	130,80	R\$ 10,22	R\$ 1.336,78
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 0,72	R\$ 2,16
COM-79949691	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	Composições	M2	8,50	R\$ 40,29	R\$ 342,47
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1,96	R\$ 5,88
97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	72,00	R\$ 3,03	R\$ 218,16
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	57,50	R\$ 8,35	R\$ 480,13
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	SINAPI	M2	72,00	R\$ 95,85	R\$ 6.901,20
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, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	27,60	R\$ 72,94	R\$ 2.013,14
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	27,60	R\$ 46,78	R\$ 1.291,13
105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	6,00	R\$ 67,94	R\$ 407,64

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		OBRA:	DEMOLIÇÃO DO ABRIGO DO GRUPO GERADOR DO EDIFÍCIO-SEDE					DATA :		21/02/2024	BDI :		29,79%
		DESCRIÇÃO:	DEMOLIÇÃO DO ABRIGO DO GRUPO GERADOR DO EDIFÍCIO-SEDE										
		LOCAL:	AV. SENADOR VITORINO FREIRE, 2001 - ESTACIONAMENTO DO EDIFÍCIO-SEDE										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	1,00	R\$ 21.084,75	R\$ 21.084,75	25,89%	25,89%	A			
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	2,00	R\$ 5.483,35	R\$ 10.966,70	13,47%	39,36%	A			
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	72,00	R\$ 95,85	R\$ 6.901,20	8,47%	47,83%	A			
103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	65,40	R\$ 89,76	R\$ 5.870,30	7,21%	55,04%	B			
87532	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	130,80	R\$ 40,04	R\$ 5.237,23	6,43%	61,47%	B			
92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 1 UTILIZAÇÃO.	SINAPI	Serviço	M2	35,75	R\$ 143,28	R\$ 5.122,26	6,29%	67,76%	B			
65000195	CACAMBA PARA DEPOSITO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATE O BOTA FORA	COPASA	Serviço	M3	58,05	R\$ 74,70	R\$ 4.336,34	5,32%	73,09%	B			
COM-88754842	CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MÃO DE MATERIAIS A GRANEL, PARA DISTÂNCIAS DE 30m A 60m	Composiçõe	Serviço	M3	58,05	R\$ 61,15	R\$ 3.549,76	4,36%	77,44%	B			
103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 1 UTILIZAÇÕES.	SINAPI	Serviço	M2	16,22	R\$ 187,32	R\$ 3.038,33	3,73%	81,17%	C			
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	34,90	R\$ 61,97	R\$ 2.162,75	2,66%	83,83%	C			
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, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	27,60	R\$ 72,94	R\$ 2.013,14	2,47%	86,30%	C			
97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	8,20	R\$ 186,14	R\$ 1.526,35	1,87%	88,18%	C			
105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	34,40	R\$ 41,63	R\$ 1.432,07	1,76%	89,94%	C			
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	130,80	R\$ 10,22	R\$ 1.336,78	1,64%	91,58%	C			
97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	14,95	R\$ 86,69	R\$ 1.296,02	1,59%	93,17%	C			
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	27,60	R\$ 46,78	R\$ 1.291,13	1,59%	94,75%	C			
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	130,80	R\$ 8,99	R\$ 1.175,89	1,44%	96,20%	C			
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	130,80	R\$ 4,25	R\$ 555,90	0,68%	96,88%	C			
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	57,50	R\$ 8,35	R\$ 480,12	0,59%	97,47%	C			
COM-96412209	LIMPEZA GERAL DA OBRA	Composiçõe	Serviço	M2	27,60	R\$ 16,46	R\$ 454,30	0,56%	98,03%	C			

 TRT-16ª REGIÃO Maranhão	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
	OBRA:	DEMOLIÇÃO DO ABRIGO DO GRUPO GERADOR DO EDIFÍCIO-SEDE						DATA :		21/02/2024	BDI :		29,79%
	DESCRIÇÃO:	DEMOLIÇÃO DO ABRIGO DO GRUPO GERADOR DO EDIFÍCIO-SEDE											
	LOCAL:	AV. SENADOR VITORINO FREIRE, 2001 - ESTACIONAMENTO DO EDIFÍCIO-SEDE											

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	6,00	R\$ 67,94	R\$ 407,64	0,50%	98,53%	C
COM-79949691	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	Composiçãoe	Serviço	M2	8,50	R\$ 40,29	R\$ 342,46	0,42%	98,95%	C
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	21,00	R\$ 14,32	R\$ 300,72	0,37%	99,32%	C
97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	72,00	R\$ 3,03	R\$ 218,16	0,27%	99,59%	C
105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	2,50	R\$ 51,01	R\$ 127,52	0,16%	99,74%	C
91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 19,51	R\$ 117,06	0,14%	99,89%	C
00038784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 69,90	R\$ 69,90	0,09%	99,97%	C
00012129	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 14,85	R\$ 14,85	0,02%	99,99%	C
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 1,96	R\$ 5,88	0,01%	100,00%	C
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 0,72	R\$ 2,16	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%	R\$ 81.437,70
Outros	R\$ 0,00
Valor total do Orçamento	R\$ 81.437,70

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO											
		OBRA:	DEMOLIÇÃO DO ABRIGO DO GRUPO GERADOR DO EDIFÍCIO-SEDE							DATA : 21/02/2024		BDI : 29,79%	
		DESCRIÇÃO:	DEMOLIÇÃO DO ABRIGO DO GRUPO GERADOR DO EDIFÍCIO-SEDE										
		LOCAL:	AV. SENADOR VITORINO FREIRE, 2001 - ESTACIONAMENTO DO EDIFÍCIO-SEDE										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS				
1	Administração Local										R\$ 32.051,45		
1.1	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	R\$ 20.690,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 394,61	R\$ 21.084,75	R\$ 21.084,75		
1.2	00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,00	R\$ 5.483,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.483,35	R\$ 10.966,70		
2	Serviços preliminares de obra										R\$ 20.877,55		
2.1	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	72,00	R\$ 23,91	R\$ 60,89	R\$ 0,00	R\$ 11,05	R\$ 95,85	R\$ 6.901,20		
2.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	34,90	R\$ 40,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,86	R\$ 61,97	R\$ 2.162,75		
2.3	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	8,20	R\$ 115,30	R\$ 0,00	R\$ 9,93	R\$ 60,91	R\$ 186,14	R\$ 1.526,35		
2.4	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	14,95	R\$ 53,70	R\$ 0,00	R\$ 4,63	R\$ 28,36	R\$ 86,69	R\$ 1.296,02		
2.5	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	57,50	R\$ 5,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,87	R\$ 8,35	R\$ 480,13		
2.6	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 0,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,25	R\$ 0,72	R\$ 2,16		
2.7	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,67	R\$ 1,96	R\$ 5,88		
2.8	103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 1 UTILIZAÇÕES.	SINAPI	M2	16,22	R\$ 29,73	R\$ 144,80	R\$ 0,00	R\$ 12,79	R\$ 187,32	R\$ 3.038,33		
2.9	92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 1 UTILIZAÇÃO.	SINAPI	M2	35,75	R\$ 28,42	R\$ 77,53	R\$ 24,99	R\$ 12,34	R\$ 143,28	R\$ 5.122,26		
2.10	COM-79949691	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	Composições Próprias	M2	8,50	R\$ 17,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,65	R\$ 40,29	R\$ 342,47		
3	Paredes e painéis										R\$ 5.870,30		
3.1	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	65,40	R\$ 35,21	R\$ 38,08	R\$ 0,00	R\$ 16,47	R\$ 89,76	R\$ 5.870,30		
4	Vergas/contravergas/peitoris										R\$ 1.967,24		
4.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	6,00	R\$ 18,95	R\$ 40,15	R\$ 0,02	R\$ 8,82	R\$ 67,94	R\$ 407,64		
4.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	2,50	R\$ 11,88	R\$ 33,52	R\$ 0,02	R\$ 5,59	R\$ 51,01	R\$ 127,53		
4.3	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	34,40	R\$ 9,66	R\$ 27,39	R\$ 0,00	R\$ 4,58	R\$ 41,63	R\$ 1.432,07		
5	Coberturas e proteções										R\$ 3.304,27		
5.1	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, INCLUSO IÇAMENTO.	SINAPI	M2	27,60	R\$ 4,73	R\$ 65,87	R\$ 0,00	R\$ 2,34	R\$ 72,94	R\$ 2.013,14		

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
		OBRA:	DEMOLIÇÃO DO ABRIGO DO GRUPO GERADOR DO EDIFÍCIO-SEDE						DATA :		21/02/2024	BDI :		29,79%
		DESCRIÇÃO:	DEMOLIÇÃO DO ABRIGO DO GRUPO GERADOR DO EDIFÍCIO-SEDE											
		LOCAL:	AV. SENADOR VITORINO FREIRE, 2001 - ESTACIONAMENTO DO EDIFÍCIO-SEDE											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)			
		AF_07/2019												
5.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	27,60	R\$ 5,35	R\$ 38,80	R\$ 0,00	R\$ 2,63	R\$ 46,78	R\$ 1.291,13			
6	Revestimentos internos										R\$ 8.305,80			
6.1	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	SINAPI	M2	130,80	R\$ 5,01	R\$ 1,65	R\$ 0,00	R\$ 2,33	R\$ 8,99	R\$ 1.175,89			
6.2	87532	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	130,80	R\$ 17,36	R\$ 14,08	R\$ 0,00	R\$ 8,60	R\$ 40,04	R\$ 5.237,23			
6.3	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	130,80	R\$ 1,71	R\$ 1,66	R\$ 0,00	R\$ 0,88	R\$ 4,25	R\$ 555,90			
6.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	130,80	R\$ 4,21	R\$ 3,87	R\$ 0,00	R\$ 2,14	R\$ 10,22	R\$ 1.336,78			
7	Instalações elétricas/telefônicas/TV/lógica										R\$ 502,53			
7.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	21,00	R\$ 6,54	R\$ 4,73	R\$ 0,00	R\$ 3,05	R\$ 14,32	R\$ 300,72			
7.2	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 10,89	R\$ 3,50	R\$ 0,00	R\$ 5,12	R\$ 19,51	R\$ 117,06			
7.3	00038784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 69,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 69,90	R\$ 69,90			
7.4	00012129	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 14,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,85	R\$ 14,85			
8	Complementações										R\$ 8.558,56			
8.1	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	72,00	R\$ 1,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,06	R\$ 3,03	R\$ 218,16			
8.2	65000195	CACAMBA PARA DEPOSITO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATE O BOTA FORA	COPASA	M3	58,05	R\$ 2,99	R\$ 0,00	R\$ 69,99	R\$ 1,72	R\$ 74,70	R\$ 4.336,34			
8.3	COM-88754842	CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MÃO DE MATERIAIS A GRANEL, PARA DISTÂNCIAS DE 30m A 60m	Composições Próprias	M3	58,05	R\$ 38,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,25	R\$ 61,15	R\$ 3.549,76			
8.4	COM-96412209	LIMPEZA GERAL DA OBRA	Composições Próprias	M2	27,60	R\$ 10,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,99	R\$ 16,46	R\$ 454,30			
VALOR BDI TOTAL:										R\$ 24.260,29				
VALOR ORÇAMENTO:										R\$ 81.437,70				
VALOR TOTAL:										R\$ 105.697,99				