

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
<b>1.1</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>								
1.1.1	S020344	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTEINER LOCADO PARA BARRACÃO DE OBRA	IOPEs	UN	4,00				
1.1.2	S020355	ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA SANITÁRIO, INCL. PORTA, BÂSCULA, 2 PONTOS DE LUZ, 1 PONTO ATERRAM., 3 VASOS, 3 LAVATÓRIOS, CALHA MICTÓRIO, 6 CHUVEIROS (1 ELÉTRICO), TORNEIRAS, REGISTROS, PISO COMP. NAVAL PINTADO, CERT NR18 E LAUDO	IOPEs	MÊS	8,00				
1.1.3	S020352	ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ESCRITÓRIO, DIM. 6.00X2.40M, C/ BANHEIRO (VASO+LAVAT+CHUVEIRO E BÂSC), INCLUSO PORTA, 2 JANELAS, ABERTURA PARA AR CONDICIONADO, 2 PONTOS DE ILUMINAÇÃO, 2 TOMADAS ELÉTRICAS E 1 TOMADA TELEFÔNICA.	IOPEs	MÊS	8,00				
1.1.4	S020353	ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA DEPÓSITO, INCL. PORTA, 2 JANELAS, ABERTURA PARA AR CONDICIONADO, 2 PONTOS DE ILUMINAÇÃO, 2 TOMADAS ELÉTRICAS E 1 TOMADA TELEFÔNICA, ISOLAMENTO TÉRMICO (PAREDES E TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO, CERT. NR18, INCL. LAUDO DE CONTAMINAÇÃO	IOPEs	MÊS	8,00				
1.1.5	S020356	ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ALMOXARIFADO, INCLUSO PORTA, 2 JANELAS, 1 PONTO DE ILUMINAÇÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO (TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO, CERT. NR18.	REF. IOPEs	MÊS	8,00				
1.1.6	ED-50125	ÁREA COBERTA EM TELHA FIBROCIMENTO PARA CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EXCLUSIVE VEDAÇÕES LATERAIS	SETOP/SINAPI	M2	183,89				
1.1.7	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (H=2,20M) FECHAMENTO DO CANTEIRO E DO ACESSO PELA RUA INTERNA	SINAPI	M2	181,98				
1.1.8	ED-16342	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINERS (DIST. 60M)	SETOP/SINAPI	UN	1,00				
1.1.9	ED-16343	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINERS	SETOP/SINAPI	UN	1,00				
<b>1.2</b>	<b>EQUIPAMENTOS DE OBRA</b>								
1.2.1	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SINAPI	M2	1.767,12				
1.2.2	020193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO (3 MESES)	SINAPI	M2XMES	5.301,36				
1.2.3	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	SINAPI	M2	1.767,12				
1.2.4	16.80.084	DUTO COLETOR DE ENTULHO LOCAÇÃO MENSAL, INCLUSO MONTAGEM/DESMONTAGEM (3 MESES)	FDE/SINAPI	M	67,71				

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
2.1	97629	DEMOLIÇÃO ESTRUTURAS E LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. AF_12/2017 (FECHAMENTO LATERAL E SUPERIOR DOS ARMÁRIOS - APARTAMENTOS ALA NOVA)	SINAPI	M3	5,13				
2.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	43,53				
2.3	S010244	DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ/TABEIRA EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	IOPEs	M	1.083,74				
2.4	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (APARTAMENTOS ALA NOVA, ESCADA 2, PATAMAR ESCADA ENCLAUSURADA)	SINAPI	M	730,48				
2.5	S010202	DEMOLIÇÃO DE PISO REVESTIDO COM CERÂMICA	IOPEs	M2	83,98				
2.6	S010214	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS EM MADEIRA, INCLUSIVE BATENTES	IOPEs	M2	758,45				
2.7	022403	RETIRADA CUIDADOSA DE BANCADA E DIVISÓRIA EM GRANITO (COM POSSIBILIDADE DE REAPROVEITAMENTO)	SBC	M2	112,65				
2.8	022735	RETIRADA CUIDADOSA DE VASO SANITÁRIO (COM POSSIBILIDADE DE REAPROVEITAMENTO)	SBC	UN	92,00				
2.9	DEM-034	RETIRADA DE CHUVEIRO ELÉTRICO	SMOP/SINAPI	UN	88,00				
2.10	022325	RETIRADA APARELHO AR CONDICIONADO DE JANELA	SBC/SINAPI	UN	108,00				
2.11	S010323	RETIRADA DE TORNEIRAS, REGISTROS E DUCHAS MANUAIS	IOPEs	UN	720,00				
2.12	S010240	RETIRADA DE PONTOS ELÉTRICOS (LUMINÁRIAS, INTERRUPTORES E TOMADAS EM GERAL)	IOPEs/SINAPI	UN	1.141,00				
2.13	593.605	DESMONTAGEM, RETIRADA E TRANSPORTE DE MOBÍLIA E EQUIPAMENTOS SOLTOS DOS AMBIENTES A SEREM REFORMADOS (APARTAMENTOS E AMBIENTES DE SERVIÇO), POR AMBIENTE	SINAPI/PRÓPRIA	UN	94,00				
2.14	42549	REMOÇÃO DE PAPELEIRA/SABONETEIRA EM LOUÇA, COM RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO	DEINFRA-SC/SINAPI	UN	272,00				

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.15	S030304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	SINAPI/IOPES	M3	94,70				
2.16	017361	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE ENTULHO ATÉ 60M	SBC	M3	94,70				
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								
3.1	96370	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS (VIGA FALSA, H=58CM)	SINAPI	M2	83,87				
3.2	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017 (FIXAÇÃO DA UNIDADE EVAPORADORA)	SINAPI	M	144,60				
3.3	96360	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS (FECHAMENTOS: SOBRE PORTAS DE ENTRADA, VARANDAS APTOS ALA ANTIGA E BANHEIROS E PORTAS INTERMEDIÁRIAS ENTRE	SINAPI	M2	87,22				
3.4	102654	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017 (ISOLAMENTO VÃO PORTA DE ENTRADA DOS APARTAMENTOS)	SINAPI/SBC	M2	53,48				
3.5	96360	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS (FECHAMENTO PROVISÓRIO DOS ACESSOS)	SINAPI	M2	18,56				
3.6	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 (FECHAMENTO DE PORTA PROVISÓRIA DE SAÍDA PARA CANTEIRO)	SINAPI	M2	2,53				
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS E VIDROS</b>								
<b>4.1</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>								
4.1.1	100675	KIT DE PORTA FRONTAL, 90X210CM, DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO FREIJÓ, SÓLIDA, ESP. 4MM, BATENTE 10CM C/ BORRACHA DE AMORTECIMENTO, CONFORME PROJETO, EXCLUSIVE FECHADURA. FIXAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (FECHAMENTO DE PORTA PROVISÓRIA DE SAÍDA PARA CANTEIRO)	SINAPI/MERCAD	UN	88,00				
4.1.2	90830/1	CARTÕES MAGNÉTICOS, INTEGRADA COM SOFTWARE DE HOTELARIA, MÁQUINA E MAÇANETA EM AÇO INOX AIS304, DE EMBUTIR COM CILINDRO, REF. ÔMEGA EURO, SAGA SYSTEM (FECHADURA E MÁQUINA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2017_PS (FECHAMENTO DE PORTA PROVISÓRIA DE SAÍDA PARA CANTEIRO)	SINAPI/MERCAD	UN	88,00				
4.1.3	100675	KIT DE PORTA FRONTAL, 90X210CM, DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO FREIJÓ, SÓLIDA, ESP. 4MM, BATENTE 10CM C/ BORRACHA DE AMORTECIMENTO, E VEDA-FRESTA, CONFORME PROJETO, EXCLUSIVE FECHADURA. FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (FECHAMENTO DE PORTA PROVISÓRIA DE SAÍDA PARA CANTEIRO)	SINAPI/MERCAD	UN	8,00				
4.1.4	23.08.242/1	ACABAMENTO MELAMÍNICO FREIJÓ, CONFORME PROJETO. INCLUSOS BATEDOR, TRILHO, ROLDANAS, PINO GUIA E FECHADURA COM PUXADOR TIPO CONCHA. FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (FECHAMENTO DE PORTA PROVISÓRIA DE SAÍDA PARA CANTEIRO)	CPOS/SINAPI	UN	88,00				

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1.5	90793/1	REF. DE PORTA FRONTAL, 90X210CM, DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO FREIJÓ, SEMISSÓLIDA, ESP. 3,5MM, BATENTE 10CM C/ BORRACHA DE AMORTECIMENTO, EXCLUSIVA FECHADURA, FIXAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (SALA DE TV)	SINAPI/MERCADO	UN	2,00				
4.1.6	90790	REF. DE PORTA FRONTAL, 90X210CM, DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO FREIJÓ, SEMISSÓLIDA, ESP. 3,5MM, BATENTE 10CM C/ BORRACHA DE AMORTECIMENTO, EXCLUSIVA FECHADURA, FIXAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (ROUPARIAS, COPAS E WCs)	SINAPI	UN	7,00				
4.1.7	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (PORTAS ENTRE OS APARTAMENTOS, SALA DE TV, SALA DE COSTURA, ROUPARIAS E COPA)	SINAPI	UN	13,00				
4.1.8	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (WC'S TÉRREO E 1º PAVIMENTO)	SINAPI	UN	4,00				
4.1.9	100659/3	JOGO DE ALIZARALIZAR, MDF RU, ACABAMENTO MELAMÍNICO FREIJÓ, VISTA 7CM, REGULÁVEL, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI/MERCADO	JG	193,00				
<b>4.2</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>								
4.2.1	94569/1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, 60 X 60CM, COM VIDRO FANTASIA, BATENTE, FERRAGENS, ALIZAR (1 LADO) E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (APARTAMENTOS)	SINAPI	UN	108,00				
4.2.2	112800/1	BÁSCULA EM ALUMÍNIO COM VIDRO PIVOTANTE E VENEZIANA FIXA, DIMENSÕES 80 X 80CM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ROUPARIAS 1 E 2, BEBEDOURO, WC'S MASCULINO E FEMININO)	SBC/ORSE	UN	5,00				
4.2.3	94573/4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS, 3,15 X 1,35M, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (SALA DE COSTURA E SALA DE TV)	SINAPI	UN	4,00				
4.2.4	100702/1	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS, DIMENSÕES 1,55 X 2,10M, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 4MM ALTURA <1,10M, VIDRO LISO INCOLOR COMUM 4MM ALTURA >1,10, FECHADURA, PUXADOR E ALIZAR, CONFORME PROJETO. AF_12/2019 (APARTAMENTOS ALA ANTIGA)	SINAPI	UN	50,00				
4.2.5	100702/2	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS, DIMENSÕES 1,65 X 2,10M, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 4MM ALTURA <1,10M, VIDRO LISO INCOLOR COMUM 4MM ALTURA >1,10, FECHADURA, PUXADOR E ALIZAR, CONFORME PROJETO. AF_12/2019 (APARTAMENTOS ALA NOVA)	SINAPI	UN	38,00				
4.2.6	S12182/1	BRISE METÁLICO CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	M2	205,32				
4.2.7	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE CORRER, DIMENSÕES 60 X 210CM, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 4MM ALTURA <1,10M, VIDRO LISO INCOLOR COMUM 4MM ALTURA >1,10, FECHADURA, PUXADOR E ALIZAR, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	20,00				
<b>4.3</b>	<b>VIDROS</b>								
4.3.1	102237/1	BOX FRONTAL DE CORRER, COM VIDRO TEMPERADO 8 MM, 180X160CM, 1 FOLHA FIXA, 1 FOLHA MÓVEL, PERFIS E FERRAGENS EM ALUMÍNIO BRANCO. AF_01/2021	MERCADO	UN	86,00				

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
4.3.2	190616	BOX EM VIDRO FIXO TEMPERADO 8MM, 80 X 180CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BANHEIRO PNE)	SBC/SINAPI	UN	2,00					
4.3.3	102146/5	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, BISOTADO, COLADO, DIMENSÃO 0,90 X 1,70M. (APARTAMENTOS)	MERCADO	UN	88,00					
4.3.4	102146/6	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, BISOTADO, COLADO, DIMENSÃO 1,60 X 1,17M. (BANHEIROS APARTAMENTOS ALA ANTIGA)	MERCADO	UN	50,00					
4.3.5	102146/7	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, BISOTADO, COLADO, DIMENSÃO 1,40 X 1,17M. (BANHEIROS APARTAMENTOS ALA NOVA)	MERCADO	UN	36,00					
4.3.6	102146/8	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, BISOTADO, COLADO, DIMENSÃO 1,20 X 1,17M. (BANHEIROS APARTAMENTOS PNE)	MERCADO	UN	2,00					
4.3.7	102146/9	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, BISOTADO, COLADO, DIMENSÃO 0,90 X 1,17M. (WC ESPECIAL FEMININO E MASCULINO)	MERCADO	UN	2,00					
4.3.8	102146/10	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, BISOTADO, COLADO, DIMENSÃO 1,45 X 1,17M. (WC MASCULINO E FEMININO)	MERCADO	UN	2,00					
<b>5</b>	<b>REVESTIMENTOS DE SUPERFÍCIES</b>									
5.1	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA EM PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (RECOMPOSIÇÃO DO REVESTIMENTO EM LOCAIS DE DEMOLIÇÃO)	SINAPI	M2	246,46					
5.2	87275	REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS, DIMENSÕES 32 X 60CM, RETIFICADO, REF. ORIGINALE BIANCO, BIANCOGRÉS OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, SOBRE REVESTIMENTO EXISTENTE (PISO SOBRE PISO) AF_06/2014	SINAPI	M2	40,87					
5.3	87273/5	REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS, DIMENSÕES 32 X 60CM, RETIFICADO, REF. ORIGINALE BIANCO, BIANCOGRÉS OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, SOBRE REVESTIMENTO EXISTENTE (PISO SOBRE PISO) AF_06/2014	SINAPI/MERCADO	M2	1.433,70					
5.4	104414	ESTUCAMENTO EM FACES INTERNAS DE PAREDES COM UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022 (PAREDES SALA DE COSTURA)	SINAPI	M2	64,70					
5.5	S03156/1	FILETE EM PERFIL U DE AÇO INOX AISI 304, POLIDO, PARA ACABAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE/SINAPI	M	29,72					
<b>6</b>	<b>FORROS E REBAIXAMENTOS</b>									
6.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	2.309,83					

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM), CORTINEIROS. AF_05/2017_PS	SINAPI	M	158,52				
6.3	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL), CONFORME PROJETO (ILUMINAÇÃO INDIRETA DAS CIRCULAÇÕES 18 + 7CM). AF_05/2017_PS	SINAPI	M	391,42				
6.4	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL), CONFORME PROJETO (LINHA DE SOMBRA 10CM). AF_05/2017_PS	SINAPI	M	2.981,04				
6.5	96371	REVESTIMENTO DE VIGAS COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. AF_06/2017_PS (VIGAS DAS CIRCULAÇÕES)	SINAPI	M2	29,24				
7	<b>PISOS EM GERAL</b>								
7.1	<b>PISOS</b>								
7.1.1	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (RECOMPOSIÇÃO DO PISO EM LOCAIS DE DEMOLIÇÃO)	SINAPI	M2	248,80				
7.1.2	104598/2	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM, REF. CEMENTO NEBBIA RET. A, BIANCOGRÉS OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, ASSENTADA SOBRE PISO EXISTENTE (PISO SOBRE PISO) AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	2.969,73				
7.1.3	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 (ESCADA - 1*SS AO 3*PAVIMENTO)	SINAPI	M2	69,35				
7.2	<b>RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>								
7.2.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO SIENA ESCOVADO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	644,71				
7.2.2	98685/3	RODAPÉ EM PORCELANATO, DIMENSÕES 14,5 X 90CM, REF. CEMENTO NEBBIA NATURAL, BIANCOGRÉS OU OUTRA MARCA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR. AF_09/2020	SINAPI/MERCAD O	M	1.607,64				
7.2.3	101965	PEITORIL EM GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, L = 15CM, . AF_11/2020	SINAPI	M	87,00				
8	<b>APARELHOS SANITÁRIOS, BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>								
8.1	<b>APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS E METAIS</b>								

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
8.1.1	86932/1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, REFERÊNCIA DECA RAVENA, DUAL FLUX OU OUTRA EQUIVALENTE OU SUPERIOR - INCLUSO ASSENTO, ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI/IOPES	UN	92,00					
8.1.2	S07712/1	CUBA DE SEMI ENCAIXE EM LOUÇA BRANCA, DIMENSÕES 16 X 42 X 42CM, REF. L830.17 DECA OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO E VÁLVULA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE/SINAPI	UN	88,00					
8.1.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (WC'S TÉRREO E 1º PAVTO)	SINAPI	UN	4,00					
8.1.4	86915/7	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA BAIXA, 1/4 DE VOLTA, REF. NOVA LOGGICA DOCOL OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI/ORSE	UN	92,00					
8.1.5	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA (46 X 30 X 12CM), INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00					
8.1.6	86909/2	TORNEIRA PARA PIA DE COZINHA, BICA ALTA, DE MESA, REF. LINHA GALI DOCOL OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL DE INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00					
8.1.7	190107	ACABAMENTO DE REGISTRO PRESSÃO/GAVETA CROMADO, REF. LOGGICA DA DOCOL OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SBC/SINAPI	UN	182,00					
8.1.8	S170519/1	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA, COM REGISTRO, REF. C.2195, MARCA DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IOPES/SINAPI	UN	92,00					
<b>8.2</b>	<b>BANCADAS E ACABAMENTOS</b>									
8.2.1	86895/14	BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 1,39 X 0,40 M, PARA LAVATÓRIO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (APARTAMENTOS ALA NOVA)	SINAPI/MERCAD O	UN	36,00					
8.2.2	86895/15	BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 1,60 X 0,40 M, PARA LAVATÓRIO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (APARTAMENTOS ALA ANTIGA)	SINAPI/MERCAD O	UN	50,00					
8.2.3	86895/16	BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 2,33 X 0,15 M, PARA LAVATÓRIO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (APARTAMENTOS PNE)	SINAPI/MERCAD O	UN	2,00					
8.2.4	86895/17	BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 1,45 X 0,40 M, PARA LAVATÓRIO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (BANHEIROS DE SERVIÇO DO 1º PAVIMENTO)	SINAPI/MERCAD O	UN	2,00					
8.2.5	86895/19	BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 0,90 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (BANHEIROS PNE TÉRREO)	SINAPI/MERCAD O	UN	2,00					
8.2.6	86889/28	BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 1,50 X 0,50M, PARA PIA DE COZINHA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (COPA DE APOIO)	SINAPI/MERCAD O	UN	1,00					

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
8.2.7	86889/29	BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 2,94 X 0,55M, PARA PIA DE COZINHA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (BEBEDOURO)	SINAPI/MERCAD O	UN	1,00					
8.2.8	86889/30	TAMPO/MESA/BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA 6,85 X 0,70 M, RODABANCA 10CM, SAIA 5CM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (SALA DE COSTURA)	SINAPI/MERCAD O	UN	1,00					
8.2.9	102253/3	INSTALAÇÃO DE NICHOS EM GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, EMBUTIDO EM ALVENARIA, 30 X 114 X 9CM (AXLXP), CONFORME PROJETO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E E ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPÓXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2021	SINAPI/MERCAD O	M2	88,00					
8.2.10	13.045.0054	PEDRA PARA BOX DE BANHEIRO, EM GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, COM ALTURA 5CM E 4CM DE ESPESSURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMOP/SINAPI	M	134,00					
<b>8.3</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>									
8.3.1	190085/1	CABIDE TIPO GANCHO, CROMADO, LINHA HOTEL DOCOL OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, FIXADO COM BUCHA E PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SBC/SINAPI	UN	264,00					
8.3.2	190085/2	PAPELEIRA DUPLA, DE PAREDE, CROMADA, LINHA HOTEL DOCOL OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, FIXADO COM BUCHA E PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SBC/SINAPI	UN	88,00					
8.3.3	95544/1	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00					
8.3.4	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00					
8.3.5	95542/1	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	4,00					
8.3.6	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00					
8.3.7	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00					
8.3.8	100860/3	CHUVEIRO ELÉTRICO 220V, 5500W, REF. RELAX ULTRA, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI/MERCAD O	UN	86,00					
8.3.9	100860/4	CHUVEIRO ELÉTRICO PLÁSTICO, CROMADO, MULTITEMPERATURA, COM DESVIADOR, REF. FLORENZA, 220V, 7800W, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI/MERCAD O	UN	2,00					
<b>9</b>	<b>PINTURA</b>									





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
07/07/2023

OBRA:	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
DESCRIÇÃO:	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
LOCAL:	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1	PINTURAS INTERNAS								
9.1.1	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM FORRO, SANCAS E CORTINEIROS, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	2.352,31				
9.1.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM FORRO, SANCAS E CORTINEIROS, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	2.352,31				
9.1.3	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, FORRO, SANCAS E CORTINEIROS, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3.291,92				
9.1.4	88495/1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (RECOMPOSIÇÃO LOCAIS DE DEMOLIÇÃO E DE FECHAMENTO COM DRY-WALL)	SINAPI	M2	292,64				
9.1.5	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	6.243,13				
9.2	PINTURAS EXTERNAS								
9.2.1	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA, COR AREIA, EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	892,78				
9.2.2	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL VELEIRO, EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (GUARDA-CORPOS, ESPESSURA DAS LAJES E PAREDES ENTRE APARTAMENTOS)	SINAPI	M2	756,09				
10	EQUIPAMENTOS PERMAMENTES E DE DECORAÇÃO								
10.1	835280	SOFTWARES, TREINAMENTO, CARTÕES MAGNÉTICOS, GRAVADOR E UNIDADES PORTÁTEIS DE FECHADURA PARA SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO POR FECHADURAS ELETRÔNICAS (HOTELARIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SAGA SYSTEM	CJ	1,00				
11	INSTALAÇÕES								
11.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
11.1.1	ALIMENTADORES								
11.1.1.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3.590,00				

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1.1.2	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	33.630,00				
11.1.1.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3.404,00				
11.1.1.4	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	580,00				
11.1.1.5	101563/1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 450/750V, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	293,00				
11.1.1.6	101564/1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 450/750 V, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	64,00				
11.1.1.7	101567/1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 450/750 V, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	80,00				
11.1.1.8	101568/1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 450/750 V, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	70,00				
11.1.1.9	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3.500,00				
11.1.1.10	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	125,00				
11.1.1.11	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	445,00				
11.1.1.12	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	200,00				
11.1.1.13	ED-49004	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM², 90°C, 0,6/1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP/SINAPI	M	6,00				
11.1.1.14	ED-49025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 185 MM², 90°C, 0,6/1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP/SINAPI	M	40,00				
11.1.1.15	ED-49028	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 240 MM², 90°C, 0,6/1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP/SINAPI	M	200,00				
11.1.1.16	ED-49031	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 300 MM², 90°C, 0,6/1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP/SINAPI	M	240,00				

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTS LG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
11.1.1.17	41410	CABO FLEXÍVEL 3 X 1,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DER-ES/SINAPI	M	958,00					
11.1.1.18	063064	ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABOS DE 0 A 9 (KIT 100 PECAS)	SBC/SINAPI	UN	14,00					
11.1.2	<b>ATERRAMENTOS</b>									
11.1.2.1	96972	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	10,00					
11.1.2.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	285,00					
11.1.2.3	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	20,00					
11.1.2.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (VALA PARA LANÇAMENTO CORDOALHA 50MM²)	SINAPI	M3	2,63					
11.1.2.5	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	3,41					
11.1.2.6	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTES COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	SETOP/SINAPI	UN	6,00					
11.1.2.7	S150610	CAIXA DE ATERRAMENTO DE CONCRETO, DIMENSÕES DE 30X30X25CM, REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESPESSURA 5CM E LASTRO DE BRITA COM ESPESSURA DE 5CM	IOPES/SINAPI	UN	6,00					
11.1.3	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>									
11.1.3.1	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2.284,00					
11.1.3.2	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3.426,00					
11.1.3.3	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	985,00					
11.1.3.4	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	460,00					

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
11.1.3.5	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	15,00					
11.1.3.6	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	20,00					
11.1.3.7	S151136/1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 6", INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	IOPEs / SINAPI	M	9,00					
11.1.3.8	S151142	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL, CORRUGADO, DIAM. 6" PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IOPEs/SINAPI	M	60,00					
11.1.3.9	S08021/1	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO FUNDIDO, 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE/SINAPI	UN	1,00					
11.1.3.10	058120	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	SBC/SINAPI	UN	3,00					
11.1.3.11	058121/1	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO L 1" COM KIT DE VEDACAO IP54	SBC	UN	39,00					
11.1.3.12	S150702	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO SIMPLES COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250KG/M3, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO PARA PROFUNDIDADE MÍNIMA DO ELETRODUTO DE 50CM, DE 25 X 30 CM	SINAPI	M	30,00					
<b>11.1.4</b>	<b>CAIXAS</b>									
11.1.4.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2.007,00					
11.1.4.2	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	702,00					
11.1.4.3	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	21,00					
<b>11.1.5</b>	<b>SUSPENSÕES E FIXADORES</b>									
11.1.5.1	91176	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS DE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	3.729,00					
11.1.5.2	91177	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS DE DIÂMETROS IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	15,00					

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTS LG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
11.1.5.3	91178	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS DE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	20,00					
11.1.5.4	91175	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS VERTICAIS DIÂMETROS DE 150MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 4", FIXADA EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	9,00					
<b>11.1.6</b>	<b>TERMINAIS E CONECTORES</b>									
11.1.6.1	72259/4	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	266,00					
11.1.6.2	72259/5	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	67,00					
11.1.6.3	72259/7	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	57,00					
11.1.6.4	72259/8	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	16,00					
11.1.6.5	72259/13	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	48,00					
11.1.6.6	72259/14	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	16,00					
11.1.6.7	72259/9	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00					
11.1.6.8	72259/11	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00					
11.1.6.9	72259/12	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 240MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	10,00					
11.1.6.10	72259/15	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 300MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	24,00					
11.1.6.11	078181	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLT 35MM	SBC/SINAPI	UN	59,00					
<b>11.1.7</b>	<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>									

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1.7.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	184,00				
11.1.7.2	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	90,00				
11.1.7.3	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	88,00				
11.1.7.4	91957/1	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	88,00				
11.1.7.5	92025/1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	88,00				
11.1.7.6	91946/6	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA CEGA DE ENCAIXE 4" X 2" PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00				
11.1.7.7	91950/5	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI/SBC	UN	10,00				
11.1.7.8	91950/4	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" COM FURO CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI/SBC	UN	88,00				
11.1.7.9	92000	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	800,00				
11.1.7.10	92001	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00				
11.1.7.11	92008	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	268,00				
11.1.7.12	92009	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	110,00				
11.1.7.13	97598	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	36,00				
11.1.7.14	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	20,00				
11.1.7.15	97595/1	INTERRUPTOR ECONOMIZADOR DE ENERGIA PARA HOTEL, CARTÃO 3 VIAS, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	88,00				

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1.7.16	101902	CHAVE CONTATORA 220V 20A (INSTALAÇÃO ECONOMIZADOR DE ENERGIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	88,00				
11.1.8	<b>ILUMINAÇÃO</b>								
11.1.8.1	09.09.040	PAINEL PLAFON LED 24W DE EMBUTIR QUADRADO 30 X 30 CM, BIVOLT, 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FDE/SINAPI	UN	88,00				
11.1.8.2	09.09.040/1	PAINEL PLAFON LED 18W DE EMBUTIR QUADRADO 22 X 22 CM, BIVOLT, 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FDE/SINAPI	UN	38,00				
11.1.8.3	09.09.040/2	PAINEL PLAFON LED 12W DE EMBUTIR QUADRADO 17 X 17 CM, BIVOLT, 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FDE/SINAPI	UN	179,00				
11.1.8.4	09.09.040/3	SPOT LED 9W DE EMBUTIR QUADRADO 11 X 11 CM, BIVOLT, 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FDE/SINAPI	UN	264,00				
11.1.8.5	060561	FITA DE LED 10W/M, 12V , 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SBC/SINAPI	M	752,00				
11.1.8.6	060562	FONTE DE ALIMENTACAO CHAVEADA, BIVOLT, 120W, 12V/10A, P/ FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SBC/SINAPI	UN	88,00				
11.1.8.7	060562/1	FONTE DE ALIMENTACAO CHAVEADA, BIVOLT, 120W, 12V/50A, P/ FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SBC/SINAPI	UN	16,00				
11.1.8.8	060988/1	LUMINARIA EMBUTIR LED 36W 4000K BIVOLT 120CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SBC/SINAPI	UN	14,00				
11.1.8.9	060988/2	LUMINARIA EMBUTIR LED 18W 4000K BIVOLT 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SBC/SINAPI	UN	10,00				
11.1.9	<b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO</b>								
11.1.9.1	S151904/1	QD-Q - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, EMBUTIDO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IOPES/SINAPI	CJ	88,00				
11.1.9.2	S151904/2	QD-ST - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, EMBUTIDO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IOPES/SINAPI	CJ	1,00				
11.1.9.3	S151904/3	QD-S1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, EMBUTIDO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IOPES/SINAPI	CJ	1,00				

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1.9.4	S151904/4	QFL-AT1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SOBREPOR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IOPES/SINAPI	CJ	1,00				
11.1.9.5	S151904/5	QFL-AT2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SOBREPOR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IOPES/SINAPI	CJ	1,00				
11.1.9.6	S151904/6	QFL-A11 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SOBREPOR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IOPES/SINAPI	CJ	1,00				
11.1.9.7	S151904/7	QFL-A12 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SOBREPOR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IOPES/SINAPI	CJ	1,00				
11.1.9.8	S151904/8	QFL-NT - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SOBREPOR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IOPES/SINAPI	CJ	1,00				
11.1.9.9	S151904/9	QFL-N1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SOBREPOR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IOPES/SINAPI	CJ	1,00				
11.1.9.10	S151904/10	QFL-N2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SOBREPOR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IOPES/SINAPI	CJ	1,00				
11.1.9.11	S151904/11	QFL-N3 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SOBREPOR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IOPES/SINAPI	CJ	1,00				
11.1.9.12	S151904/12	QGFL-A - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SOBREPOR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IOPES/SINAPI	CJ	1,00				
11.1.9.13	S151904/13	QGBT-3 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, AUTO-SUSTENTADO, FABRICAÇÃO ESPECIAL, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IOPES/SINAPI	CJ	1,00				
11.1.10	<b>ELETROCALHAS</b>								
11.1.10.1	97241/2	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE TAMPA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI/EMOP	M	190,00				
11.1.10.2	97243/1	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 100MM, COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES, EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI/SETOP	M	25,00				
11.1.10.3	97244/3	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE TAMPA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI/SETOP	M	10,00				
11.1.10.4	061106/1	ELETROCALHA PERFURADA 500 X 150 CHAPA 18, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SBC/SINAPI	M	3,00				



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
11.1.10.5	15.018.0812	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMOP/SINAPI	UN	2,00					
11.1.10.6	15.018.0712	CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMOP/SINAPI	UN	3,00					
11.1.10.7	15.018.0612	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMOP/SINAPI	UN	4,00					
11.1.10.8	S10849	CURVA VERTICAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE/SINAPI	UN	1,00					
11.1.10.9	S12924	FLANGE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA, 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE/SINAPI	UN	5,00					
11.1.10.10	97258/1	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	UN	37,00					
11.1.10.11	15.018.0752	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMOP/SINAPI	UN	12,00					
11.1.10.12	15.018.0942	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMOP/SINAPI	UN	12,00					
11.1.10.13	063612	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SBC/SINAPI	UN	88,00					
11.1.11	<b>SUBESTAÇÃO</b>									
11.1.11.1	102108	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00					
11.1.11.2	21.030.0070	ELO-FUSIVEL, TIPO K, 200A, 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMOP/SINAPI	UN	3,00					
11.1.11.3	15.007.0617	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, 800A, MODELO CAIXA MOLDADA, TIPO C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMOP/SINAPI	UN	1,00					
11.1.11.4	S150626/1	CONJUNTO CAIXA TERMOPLÁSTICA PADRÃO ESCELSA POLIFÁSICO COM TAMPA TRANSPARENTE EM POLICARBONATO P-980-005, CAIXA PARA DISJUNTOR P-940-003, EXCLUSIVE DISJUNTOR, PADRÃO ESCELSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	PRÓPRIA	UN	1,00					
11.2	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>									

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.2.1	<b>DRENOS DOS SPLITS</b>								
11.2.1.1	ED-50708	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	SETOP/SINAPI	M	354,00				
11.2.1.2	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	SETOP/SINAPI	M	354,00				
11.2.1.3	104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	354,00				
11.2.1.4	104320	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	12,00				
11.2.1.5	89415/1	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	40,00				
11.2.1.6	104319	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00				
11.2.1.7	104324	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	60,00				
11.2.1.8	S141102/1	CAIXA DE AREIA DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM, DIM. 30 X 30 CM, COM TAMPAS EM CONCRETO, ESPESSURA 5CM, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZANTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	IOPES/SINAPI	UN	7,00				
11.3	<b>CLIMATIZAÇÃO/EXAUSTÃO/RENOVAÇÃO DE AR</b>								
11.3.1	103247/1	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - **AR CONDICIONADO FORNECIDO SESC**	SINAPI	UN	92,00				
11.3.2	103288	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	SINAPI	UN	92,00				
11.3.3	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	704,00				
11.3.4	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	32,00				
11.3.5	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	704,00				

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
11.3.6	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	32,00					
11.3.7	070340	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT 35X13X7CM DRENO DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SBC/SINAPI	UN	92,00					
11.3.8	459460	CARGA DE GÁS REFRIGERANTE R410A - FORNECIMENTO E ABASTECIMENTO	MERCADO	KG	11,00					
11.3.9	063511/1	CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 1,50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SBC/SINAPI	M	824,00					
11.3.10	063300	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SBC/SINAPI	M	792,00					
11.3.11	063300/1	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 4,00MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SBC/SINAPI	M	36,00					
11.3.12	070482/1	INSUFLADOR DE AR COMPACTO PARA RENOVAÇÃO DE AR, COM FILTRO G4 + M5, VAZÃO 54M3/H, 127V, REF. SPLITVENT SICVFLUX OU OUTRA DE QUALIDADE SUPERIOR OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SBC/SPOBRAS	UN	96,00					
11.4	<b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA E CFTV</b>									
11.4.1	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	230,00					
11.4.2	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	6,00					
11.4.3	058120	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54	SBC/SINAPI	UN	112,00					
11.4.4	058123	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 2" COM KIT DE VEDACAO IP54	SBC/SINAPI	UN	18,00					
11.4.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	96,00					
11.4.6	91946/5	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2", COM FURO, PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	96,00					
11.4.7	97244/2	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE TAMPA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI/EMOP	M	9,00					

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.4.8	97241/2	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE TAMPA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI/EMOP	M	215,00				
11.4.9	15.018.0815	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMOP/SINAPI	UN	2,00				
11.4.10	15.018.0812	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMOP/SINAPI	UN	6,00				
11.4.11	15.018.0712	CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMOP/SINAPI	UN	2,00				
11.4.12	15.018.0715	CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMOP/SINAPI	UN	5,00				
11.4.13	97263/1	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 400MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI/SBC	UN	3,00				
11.4.14	97258/1	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	UN	72,00				
11.4.15	15.018.0752	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMOP/SINAPI	UN	10,00				
11.4.16	15.018.0887	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMOP/SINAPI	UN	2,00				
11.4.17	15.018.0775	TÊ VERTICAL DE DERIVAÇÃO OU LATERAL PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMOP/SINAPI	UN	2,00				
11.4.18	15.018.0945	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMOP/SINAPI	UN	2,00				
11.4.19	15.018.0942	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMOP/SINAPI	UN	6,00				
11.4.20	S150850	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IOPES / SINAPI	UN	116,00				
11.4.21	S150851	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IOPES / SINAPI	UN	1,00				
11.4.22	S150852	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IOPES / SINAPI	UN	8,00				



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								
12.1	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (16H SEMANAIS, 35 SEMANAS)	SINAPI	H	560,00				
12.2	100534	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	8,00				
12.3	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (16H/SEMANA, 35 SEMANAS)	SINAPI	H	560,00				
12.4	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	8,00				
12.5	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	8,00				
12.6	93572/4	ENCARREGADO DE TURMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ELETRICISTAS)	SINAPI/OPES	MÊS	4,00				
12.7	569.830	PLANO DE SAÚDE AMBULATORIAL (CCT 2021/2023, AUXÍLIO SAÚDE) - CTSLG	PRÓPRIA	MÊS	8,00				
13	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
13.1	<b>LICENÇAS E TAXAS</b>								
13.1.1	526.313	TAXA DE ABERTURA DE PROCESSO PARA LICENÇA DE OBRA DE REFORMA (SEMAP - PMG)	PMG	UN	1,00				
13.1.2	769.353	LICENÇA DE OBRA DE REFORMA SEM ACRÉSCIMO DE ÁREA (SEMAP - PMG)	PMG	MÊS	8,00				
13.2	<b>DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO</b>								
13.2.1	210300	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA (CANTEIRO/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS) COM LIMPEZA GERAL, TRANSPORTE E RECOMPOSIÇÃO DO LOCAL	SBC/SINAPI	M2	183,89				

VALOR ORÇAMENTO:

VALOR BDI TOTAL:

VALOR TOTAL:



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

## 1.1.1. S020344 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTEINER LOCADO PARA BARRACÃO DE OBRA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1071820	MOBILIZAÇÃO E DESMOB. CONTEINER P/BARRACÃO DE OBRA	IOPEs	UN	1,00000000	
TOTAL Material:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					

## 1.1.2. S020355 - ALUGUEL MENSAL CONTAINER SANITARIO, INCL PORTA, BASCULA, 2 PONTOS DE LUZ, 1 PONTO ATERRAM., 3 VASOS, 3 LAVATORIOS, CALHA MICTÓRIO, 6 CHUVEIROS (1 ELÉTRICO), TORNEIRAS, REGISTROS, PISO COMP. NAVAL PINTADO, CERT NR18 E LAUDO DESCONTAMINAÇÃO (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1072282	ALUGUEL CONTAINER SANITARIO COLET 6X2.40X2.40M	IOPEs	MS	1,00000000	
TOTAL Material:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					

## 1.1.3. S020352 - ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ESCRITORIO, DIM. 6.00X2.40M, C/ BANHEIRO (VASO+LAVAT+CHUVEIRO E BASC), INCLUSO PORTA, 2 JANELAS, ABERTURA PARA AR CONDICIONADO, 2 PONTOS DE ILUMINAÇÃO, 2 TOMADAS ELÉTRICAS E 1 TOMADA TELEFÔNICA. ISOLAMENTO TÉRMICO (TETO E PAREDES), PISO EM COMP. NAVAL, CERT. NR18, INCL. LAUDO DESCONTAMINAÇÃO. (MÊS)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1078133	ALUGUEL CONTAINER ESCR+BANH 6X2.40X2.40M P+2J+1PT AR	MS	1,00000000	
TOTAL MATERIAIS:				
Custo Direto Total:				
VALOR:				
VALOR COM BDI:				

## 1.1.4. S020353 - ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA REFEITORIO, INCL. PORTA, 2 JANELAS, ABERTURA PARA AR CONDICIONADO, 2 PONTOS DE ILUMINAÇÃO, 2 TOMADAS ELÉTRICAS E 1 TOMADA TELEFÔNICA, ISOLAMENTO TÉRMICO (PAREDES E TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO, CERT. NR18, INCL. LAUDO DESCONTAMINAÇÃO. (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1072280	ALUGUEL CONTAINER REFEITORIO 6X2.40X2.40M	IOPEs	MS	1,00000000	
TOTAL Material:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					

## 1.1.5. S020356 - ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ALMOXARIFADO, INCLUSO PORTA, 2 JANELAS, 1 PONTO DE ILUMINAÇÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO (TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO, CERT. NR18. (MÊS)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1071707	ALUGUEL MENSAL CONTAINER P/ ALMOX 6.00X2.40X2.40M	MS	1,00000000	
TOTAL MATERIAIS:				
Custo Direto Total:				
VALOR:				
VALOR COM BDI:				

## 1.1.6. ED-50125 - ÁREA COBERTA EM TELHA FIBROCIMENTO PARA CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EXCLUSIVE VEDAÇÕES LATERAIS (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13000000	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000000	
TOTAL MÃO DE OBRA:				
Custo Horário da Execução:				

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

MATERIAIS		UNID	Produção da Equipe:		
			CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
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	M	0,34474180		
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	0,12460320		
00002676	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	M	0,13541740		
MATED-14405	LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER  BASE: PLÁSTICO- POLIPROPILENO SOQUETE: INCLUSO TIPO DE SOQUETE: E27 MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W  LÂMPADA: NÃO INCLUSA) un	un	0,00854870		
MATED-11334	PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO  ACABAMENTO: ZINCADO  COMPRIMENTO: 110MM  DIÂMETRO: 8MM) un	un	0,31822550		
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,50145780		
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,01318930		
MATED-12414	RANCA-6500 LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE FORMATO: MILHO 3UJ OU ESPIRAL  POTÊNCIA: 23W LÚMENS: 1449LM-1660LM COR DA LUZ: BK SOQUETE- BASE: E27 TENSÃO: 110V) un	un	0,02059560		
MATED-11354	TABUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12"  ESPESSURA: 25MM LARGURA *: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REFERENCIAIS APROXIMADOS m2	m2	0,08959070		
00034458	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	0,31440000		
			<b>TOTAL MATERIAIS:</b>		
<b>SERVIÇOS</b>		<b>UNID</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>
95777	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	0,00854870		
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	0,00854870		
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIIERS. AF 08/2017	M3	0,07434140		
			<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>		
			<b>Custo Direto Total:</b>		
			<b>VALOR:</b>		
			<b>VALOR COM BDI:</b>		

**1.1.7. 98459 - TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF\_05/2018 (H=2,20M) FECHAMENTO DO CANTEIRO E DO ACESSO PELA RUA INTERNA (M2)**

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	0,01910000		
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000		
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000		
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000		
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000		
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00120000		

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

<b>TOTAL Serviço:</b>	
<b>VALOR:</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>	

**1.1.8. ED-16342 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINERS (DIST. 60M) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	60,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**1.1.9. ED-16343 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINERS (UN)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000		
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000		
102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	25,00000000		
94648	TUBO, 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	M	40,00000000		
<b>TOTAL Serviço:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**1.2.1. 97063 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF\_11/2017 (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29510000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SINAPI	MXKM	0,16730700		
<b>TOTAL Serviço:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**1.2.2. 020193 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO (3 MESES) (M2XMES)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

00020193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PEÇAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	M2XME	1,00000000		
<b>TOTAL Equipamento:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**1.2.3. 97062 - COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF\_11/2017 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	SINAPI	UN	0,89450000		
00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	SINAPI	M2	1,17700000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06990000		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07340000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**1.2.4. 16.80.084 - DUTO COLETOR DE ENTULHO LOCAÇÃO MENSAL, INCLUSO MONTAGEM/DESMONTAGEM (3 MESES) (M)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.01.03	DUTO COLETOR DE ENTULHO-LOCAÇÃO MENSAL	SP Educação	M	1,00000000		
<b>TOTAL Equipamento:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**2.1. 97629 - DEMOLIÇÃO ESTRUTURAS E LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. AF\_12/2017 (FECHAMENTO LATERAL E SUPERIOR DOS ARMÁRIOS - APARTAMENTOS ALA NOVA) (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,44110000		
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,55620000		
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30510000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,15300000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**2.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000		

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	
<b>VALOR:</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>	

**2.3. S010244 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ/TABEIRA EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81800000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**2.4. 97632 - DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (APARTAMENTOS ALA NOVA, ESCADA 2, PATAMAR ESCADA ENCLAUSURADA) (M)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02930000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08250000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**2.5. S010202 - DEMOLIÇÃO DE PISO REVESTIDO COM CERÂMICA (M2)**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					
<b>Custo Horário da Execução:</b>					
<b>Produção da Equipe:</b>					
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					
<b>Custo Direto Total:</b>					
<b>VALOR:</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

**2.6. S010214 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS EM MADEIRA, INCLUSIVE BATENTES (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**2.7. 022403 - RETIRADA CUIDADOSA DE BANCADA E DIVISÓRIA EM GRANITO (COM POSSIBILIDADE DE REAPROVEITAMENTO) (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,47400000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

VALOR COM BDI:

**2.8. 022735 - RETIRADA CUIDADOSA DE VASO SANITÁRIO (COM POSSIBILIDADE DE REAPROVEITAMENTO) (UN)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74200000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**2.9. DEM-034 - RETIRADA DE CHUVEIRO ELÉTRICO (UN)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**2.10. 022325 - RETIRADA APARELHO AR CONDICIONADO DE JANELA (UN)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,88700000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**2.11. S010323 - RETIRADA DE TORNEIRAS, REGISTROS E DUCHAS MANUAIS (UN)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**2.12. S010240 - RETIRADA DE PONTOS ELÉTRICOS (LUMINÁRIAS, INTERRUPTORES E TOMADAS EM GERAL) (UN)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**2.13. 593.605 - DESMONTAGEM, RETIRADA E TRANSPORTE DE MOBÍLIA E EQUIPAMENTOS SOLTOS DOS AMBIENTES A SEREM REFORMADOS (APARTAMENTOS E AMBIENTES DE SERVIÇO), POR AMBIENTE (UN)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	--------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

<b>2.14. 42549 - REMOÇÃO DE PAPELEIRA/SABONETEIRA EM LOUÇA, COM RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO (UN)</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						
<b>Serviço</b>						
<b>FONTE</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</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	0,00180000		
<b>TOTAL Serviço:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

<b>2.15. S030304 - ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA (M3)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
1070114	REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLUSIVE DESTINACAO FINAL	IOPEs	M3	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
<b>FONTE</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

<b>2.16. 017361 - TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE ENTULHO ATÉ 60M (M3)</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94900000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

<b>3.1. 96370 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS (VIGA FALSA, H=58CM) (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,25130000		
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,74070000		
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,51640000		
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	10,00390000		
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,80760000		
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,76040000		

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,99100000		
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02430000		
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,05300000		

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36360000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09090000		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR:

VALOR COM BDI:

**3.2. 96373 - INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF\_06/2017 (FIXAÇÃO DA UNIDADE EVAPORADORA) (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	7,63670000		
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,02660000		

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06290000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01570000		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR:

VALOR COM BDI:

**3.3. 96360 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF\_06/2017\_PS (FECHAMENTOS: SOBRE PORTAS DE ENTRADA, VARANDAS APTOS ALA ANTIGA E BANHEIROS E PORTAS INTERMEDIÁRIAS ENTRE APARTAMENTOS) (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000		
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,48150000		
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03270000		
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000		
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,80760000		
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,52090000		
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	3,98190000		
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,04860000		
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000		

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69010000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17250000		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

<b>VALOR:</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>	

**3.4. 102654 - INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF\_06/2017 (ISOLAMENTO VÃO PORTA DE ENTRADA DOS APARTAMENTOS) (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1051156	FELTRO EM LA DE ROCHA 1 FACE REVESTIDA COM FILME POLIPROPILENO	SBC	M2	1,00000000	
<b>TOTAL Material:</b>					
<b>VALOR:</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01700000	
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					
<b>VALOR:</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

**3.5. 96360 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF\_06/2017\_PS (FECHAMENTO PROVISÓRIO DOS ACESSOS) (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,48150000	
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03270000	
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,80760000	
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,52090000	
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	3,98190000	
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRECTA)	SINAPI	CENTO	0,04860000	
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	
<b>TOTAL Material:</b>					
<b>VALOR:</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69010000	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17250000	
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					
<b>VALOR:</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

**3.6. 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 (FECHAMENTO DE PORTA PROVISÓRIA DE SAÍDA PARA CANTEIRO) (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038783	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUIROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	28,31000000	
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	
00034558	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 10,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	
<b>TOTAL Material:</b>					
<b>VALOR:</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000		
				<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>		
<b>Serviço</b>						
	<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</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	0,00980000		
				<b>TOTAL Serviço:</b>		
				<b>VALOR:</b>		
				<b>VALOR COM BDI:</b>		

**4.1.1. 100675 - KIT DE PORTA-PRONTA, 90X210CM, DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO FREIJÓ, SÓLIDA, ESP. 4MM, BATENTE 10CM C/ BORRACHA DE AMORTECIMENTO, CONFORME PROJETO, EXCLUSIVE FECHADURA. FIXAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA -****FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (PORTAS EXTERNAS DOS APARTAMENTOS) (UN)**

<b>Material</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	1,16200000		
INS-848589	KIT PORTA, DE BATER, USINADO E MONTADO, LINHA SOFISTICADO, CAPA 3MM HDF RU SUPERFLORA COMPOSTO DE: FOLHA LISA, QUADRO MDF RU, SÓLIDA, ALTURA 210CM, LARGURA 90CM, ESPESSURA, 4CM, ACABAMENTO MELAMÍNICO FREIJÓ, DOBRADIÇAS E BATENTE MDF RU, COM BORRACHA DE AMORTECIMENTO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO MELAMÍNICO FREIJÓ E 4 DOBRADIÇAS. CONFORME PROJETO (INCLUSO FRETE)	CONCREM	UN	1,00000000		
				<b>TOTAL Material:</b>		

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000		
				<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>		
				<b>VALOR:</b>		
				<b>VALOR COM BDI:</b>		

**4.1.2. 90830/1 - FECHADURA ELETRÔNICA DE ACESSO POR CARTOES MAGNETICOS, INTEGRADA COM SOFTWARE DE HOTELARIA, MAQUINA E MAÇANETA EM AÇO INOX AISI304, DE EMBUTIR COM CILINDRO, REF. ÔMEGA EURO, SAGA SYSTEM (FECHADURA E MÁQUINA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (OS DEMAIS ELEMENTOS ENCONTRAM-SE NO ITEM EQUIP. PERMANENTES) (UN)**

<b>Material</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-674236	FECHADURA ELETRÔNICA DE ACESSO POR CARTÕES MAGNÉTICOS, INTEGRADA COM SOFTWARE DE HOTELARIA, MÁQUINA E MAÇANETA EM AÇO INOX AISI304, DE EMBUTIR COM CILINDRO, REF. ÔMEGA EURO, SAGA SYSTEM (FECHADURA E MÁQUINA)	PRÓPRIA	UN	1,00000000		
				<b>TOTAL Material:</b>		

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000		
				<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>		
				<b>VALOR:</b>		
				<b>VALOR COM BDI:</b>		

**4.1.3. 100675 - KIT DE PORTA-PRONTA, 90X210CM, DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO FREIJO, SOLIDA, ESP. 4MM, BATENTE 10CM C/ BORRACHA DE AMORTECIMENTO, E VEDA-FRESTA, CONFORME PROJETO, EXCLUSIVE FECHADURA. FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (PORTAS ENTRE OS APARTAMENTOS) (UN)**

<b>Material</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	1,16200000		

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

INS-848589	KIT PORTA, DE BATER, USINADO E MONTADO, LINHA SOFISTICATO, CAPA 3MM HDF RU SUPERFLORA COMPOSTO DE: FOLHA LISA, QUADRO MDF RU, SÓLIDA, ALTURA 210CM, LARGURA 90CM, ESPESSURA, 4CM, ACABAMENTO MELAMÍNICO FREIJÓ, DOBRADIÇAS E BATENTE MDF RU, COM BORRACHA DE AMORTECIMENTO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO MELAMÍNICO FREIJÓ E 4 DOBRADIÇAS. CONFORME PROJETO (INCLUSO FRETE)	CONCREM	UN	1,00000000		
INS-369707	VEDA PORTA AUTOMÁTICO 90CM	CONCREM	UN	1,00000000		

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**4.1.4. 23.08.242/1 - KIT PORTA CORRER COMPLETA, 80X210CM, ACABAMENTO MELAMÍNICO FREIJÓ, CONFORME PROJETO. INCLUSOS BATEDOR, TRILHO, ROLDANAS, PINO GUIA E FECHADURA COM PUXADOR TIPO CONCHA. FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE****ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (PORTAS DOS BANHEIROS DOS APARTAMENTOS) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000		
INS-299351	KIT PORTA CORRER COMPLETA, LINHA INNOVAZIONE, FOLHA LISA, QUADRO MDF RU, SEMISSÓLIDA (SARRAFEADA 3MM), ALTURA 210CM, LARGURA 80CM, ESPESSURA, 3,5CM, ACABAMENTO MELAMÍNICO FREIJÓ, BATENTE MDF RU, SEM REBAIXO E SEM BORRACHA DE AMORTECIMENTO, LARGURA 10CM, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO MELAMÍNICO. SUPORTE DE CORRER, ACABAMENTO MELAMÍNICO, INCLUSOS BATEDOR, TRILHO, ROLDANAS E PINO GUIA, CONFORME PROJETO (INCLUSO FRETE)	REP. CONCREM	UN	1,00000000		

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52000000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**4.1.5. 90793/1 - KIT DE PORTA-PRONTA, 90X210CM, DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO FREIJO, SEMISSOLIDADA, ESP. 3,5MM, BATENTE 10CM C/ BORRACHA DE AMORTECIMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (SALA DE TV E SALA DE COSTURA) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	1,16200000		
INS-436847	KIT PORTA, DE BATER, USINADO E MONTADO, LINHA INNOVAZIONE - CAPA 3MM HDF RU SUPERFLORA, COMPOSTA DE: FOLHA LISA, QUADRO MDF RU, SEMISSÓLIDA (SARRAFEADA 3MM), ALTURA 210CM, LARGURA 90CM, ESPESSURA, 3,5CM, ACABAMENTO MELAMÍNICO FREIJÓ E BATENTE MDF RU, COM BORRACHA DE AMORTECIMENTO, LARGURA 10CM, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO MELAMÍNICO FREIJÓ, CONFORME PROJETO. INCLUSO 3 DOBRADIÇAS (INCLUSO FRETE)	REP. CONCREM	UN	1,00000000		

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92900000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46500000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

VALOR COM BDI:

**4.1.6. 90790 - KIT DE PORTA-PRONTA, 90X210CM, DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO FREIJO, SEMISSOLIDA, ESP. 3,5MM, BATENTE 10CM C/ BORRACHA DE AMORTECIMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (ROUPARIAS, COPAS E WC'S) (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	
INS-436847	KIT PORTA, DE BATER, USINADO E MONTADO, LINHA INNOVAZIONE - CAPA 3MM HDF RU SUPERFLORA, COMPOSTA DE: FOLHA LISA, QUADRO MDF RU, SEMISSÓLIDA (SARRAFEADA 3MM), ALTURA 210CM, LARGURA 90CM, ESPESSURA, 3,5CM, ACABAMENTO MELAMÍNICO FREIJÓ E BATENTE MDF RU, COM BORRACHA DE AMORTECIMENTO, LARGURA 10CM, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO MELAMÍNICO FREIJÓ, CONFORME PROJETO. INCLUSO 3 DOBRADIÇAS (INCLUSO FRETE)	REP. CONCREM	UN	1,00000000	
<b>TOTAL Material:</b>					

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					
<b>VALOR:</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

**4.1.7. 90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (PORTAS ENTRE OS APARTAMENTOS, SALA DE TV, SALA DE COSTURA, ROUPARIAS E COPA) (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	
<b>TOTAL Material:</b>					

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					
<b>VALOR:</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

**4.1.8. 90831 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (WC'S TÉRREO E 1° PAVIMENTO) (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	
<b>TOTAL Material:</b>					

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					
<b>VALOR:</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

**4.1.9. 100659/3 - JOGO DE ALIZARALIZAR, MDF RU, ACABAMENTO MELAMÍNICO FREIJÓ, VISTA 7CM, REGULÁVEL, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (JG)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-960428	JOGO DE ALIZAR MDF RU, ACABAMENTO MELAMÍNICO FREIJÓ, COMPOSTO POR: 1 LADO FIXO ALTURA 224CM, VISTA 7CM, ESPESSURA 1CM, REGULAGEM 0,5CM E 1 LADO REGULÁVEL ALTURA 224CM, VISTA 7CM, ESPESSURA 1CM, REGULAGEM 7,5CM, CONFORME PROJETO (INCLUSO FRETE)	REP. CONCREM	JG	1,00000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73168000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36584000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**4.2.1. 94569/1 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, 60 X 60CM, COM VIDRO FANTASIA, BATENTE, FERRAGENS, ALIZAR (1 LADO) E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (APARTAMENTOS) (UN)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,80000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42560000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	2,40000000		
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,36000000		
TOTAL Serviço:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**4.2.2. 112800/1 - BÂSCULA EM ALUMÍNIO COM VIDRO PIVOTANTE E VENEZIANA FIXA, DIMENSÕES 80 X 80CM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ROUPARIAS 1 E 2, BEBEDOURO, WC'S MASCULINO E FEMININO) (UN)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112794	Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusive vidro	ORSE	m2	0,32000000		
1003462	CAIXILHO DE ALUMÍNIO ANODIZADO C28	SBC 2021/11	M2	0,34000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41000000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	0,32000000		
TOTAL Serviço:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**4.2.3. 94573/4 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS, 3,15 X 1,35M, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (SALA DE COSTURA E SALA DE TV) (UN)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	9,40000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42880000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>Serviço</b>						
		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,00000000		
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,25250000		
<b>TOTAL Serviço:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**4.2.4. 100702/1 - PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS, DIMENSOES 1,55 X 2,10M, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 4MM ALTURA <1,10M, VIDRO LISO INCOLOR COMUM 4MM ALTURA >1,10, FECHADURA, PUXADOR E ALIZAR, CONFORME PROJETO. AF\_12/2019 (APARTAMENTOS ALA ANTIGA) (UN)**

<b>Material</b>						
		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	5,95000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Serviço</b>						
		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,25500000		
<b>TOTAL Serviço:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**4.2.5. 100702/2 - PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS, DIMENSOES 1,65 X 2,10M, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 4MM ALTURA <1,10M, VIDRO LISO INCOLOR COMUM 4MM ALTURA >1,10, FECHADURA, PUXADOR E ALIZAR, CONFORME PROJETO. AF\_12/2019 (APARTAMENTOS ALA NOVA) (UN)**

<b>Material</b>						
		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,05000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Serviço</b>						
		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,46500000		
<b>TOTAL Serviço:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**4.2.6. S12182/1 - BRISE METÁLICO CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)**

<b>Material</b>						
		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
113006	Brise metálico Hunter Douglas ref. 84R - SL4 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma	ORSE	m2	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

**4.2.7. 94805 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, DIMENSÕES 80 X 210CM, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR TEMPERADO 4MM ALTURA <1,10M, VIDRO LISO INCOLOR COMUM 4MM ALTURA >1,10, FECHADURA, PUXADOR E ALIZAR, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	5,25000000	
TOTAL Material:					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	
TOTAL Serviço:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					

**4.3.1. 102237/1 - BOX FRONTAL DE CORRER, COM VIDRO TEMPERADO 8 MM, 180X160CM, 1 FOLHA FIXA, 1 FOLHA MÓVEL, PERFIS E FERRAGENS EM ALUMÍNIO BRANCO. AF\_01/2021 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-979028	KIT BOX FRONTAL DE CORRER, COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8 MM, 180 X 160 CM (H X L), 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MOVEI, PERFIS E FERRAGENS EM ALUMINIO NA COR BRANCA, INSTALADO	ALVORADA	UN	1,00000000	
TOTAL Material:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					

**4.3.2. 190616 - BOX EM VIDRO FIXO TEMPERADO 8MM, 80 X 180CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BANHEIRO PNE) (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008426	FERRAGEM - SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE VIDRO FIXO - 1326G	SBC	UN	1,00000000	
I017133	VIDRO CRISTAL PLANO INCOLOR 8mm	SBC	M2	1,44000000	
TOTAL Material:					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,26800000	
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,26800000	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					

**4.3.3. 102146/5 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, BISOTADO, COLADO, DIMENSÃO 0,90 X 1,70M. (APARTAMENTOS) (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-328533	ESPELHO CRISTAL 4MM BISOTADO COLADO NA PAREDE, 0,90 X 1,70M (APARTAMENTOS) - INSTALADO	GM ESQ	UN	1,00000000	
TOTAL Material:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					

**4.3.4. 102146/6 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, BISOTADO, COLADO, DIMENSÃO 1,60 X 1,17M. (BANHEIROS APARTAMENTOS ALA ANTIGA) (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-163229	ESPELHO CRISTAL 4MM BISOTADO COLADO NA PAREDE, 1,60 X 1,17M (BANHEIROS DOS APARTAMENTOS) - INSTALADO	GM ESQ	UN	1,00000000	
TOTAL Material:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA :
			07/07/2023
	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA	
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03		

**4.3.5. 102146/7 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, BISOTADO, COLADO, DIMENSÃO 1,40 X 1,17M. (BANHEIROS APARTAMENTOS ALA NOVA) (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-466990	ESPELHO CRISTAL 4MM BISOTADO COLADO NA PAREDE, 1,40 X 1,17M (BANHEIROS DOS APARTAMENTOS - ALA NOVA) - INSTALADO	GM ESQUA	UN	1,00000000	
TOTAL Material:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					

**4.3.6. 102146/8 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, BISOTADO, COLADO, DIMENSÃO 1,20 X 1,17M. (BANHEIROS APARTAMENTOS PNE) (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-970288	ESPELHO CRISTAL 4MM BISOTADO COLADO NA PAREDE, 1,20 X 1,17M (BANHEIROS DOS APARTAMENTOS - ALA NOVA - PNE) - INSTALADO	GM ESQUA	UN	1,00000000	
TOTAL Material:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					

**4.3.7. 102146/9 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, BISOTADO, COLADO, DIMENSÃO 0,90 X 1,17M. (WC ESPECIAL FEMININO E MASCULINO) (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-062445	ESPELHO CRISTAL 4MM BISOTADO COLADO NA PAREDE, 1,20 X 1,17M (BANHEIROS PNE FEMININO E MASCULINO) - INSTALADO	GM ESQUA	UN	1,00000000	
TOTAL Material:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					

**4.3.8. 102146/10 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, BISOTADO, COLADO, DIMENSÃO 1,45 X 1,17M. (WC MASCULINO E FEMININO) (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-331312	ESPELHO CRISTAL 4MM BISOTADO COLADO NA PAREDE, 1,20 X 1,17M (WCS FEMININO E MASCULINO) - INSTALADO	GM ESQUA	UN	1,00000000	
TOTAL Material:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					

**5.1. 87548 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA EM PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (RECOMPOSIÇÃO DO REVESTIMENTO EM LOCAIS DE DEMOLIÇÃO) (M2)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
Serviço	FONTE	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	0,02130000	
TOTAL Serviço:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					

**5.2. 87275 - REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS, DIMENSÕES 32 X 60CM, RETIFICADO, REF. ORIGINALE BIANCO, BIANCOGRES OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, SOBRE REVESTIMENTO EXISTENTE (PISO SOBRE PISO) AF\_02/2023 PE (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	SINAPI	KG	6,85000000	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000		
INS-414680	REVESTIMENTO CERÂMICO 32X60CM, RETIFICADO, ORIGINALE BIANCO, BIANCOGRÉS (INCLUSO FRETE)	REP.	M2	1,09320000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88820000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36690000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**5.3. 87273/5 - REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS, DIMENSOES 32 X 60CM, RETIFICADO, REF. ORIGINALE BIANCO, BIANCOGRÉS OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, SOBRE REVESTIMENTO EXISTENTE (PISO SOBRE PISO) AF 02/2023 PE (M2)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00034355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	SINAPI	KG	6,85000000		
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000		
INS-414680	REVESTIMENTO CERÂMICO 32X60CM, RETIFICADO, ORIGINALE BIANCO, BIANCOGRÉS (INCLUSO FRETE)	REP.	M2	1,07980000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**5.4. 104414 - ESTUCAMENTO EM FACES INTERNAS DE PAREDES COM UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF\_10/2022 (PAREDES SALA DE COSTURA) (M2)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	1,73600000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**5.5. S03156/1 - FILETE EM PERFIL U DE AÇO INOX AISI 304, POLIDO, PARA ACABAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
1008474	PERFIL U INOX 304 POLIDOS PARA VIDROS 8 E 10mm (15x12x15mm)	SBC	M	1,05000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>Serviço</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

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	0,00060000		
<b>TOTAL Serviço:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**6.1. 96114 - FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF\_05/2017\_PS (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000		
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,43950000		
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,52020000		
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	7,97400000		
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000		
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000		
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000		
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,85100000		
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,09660000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36280000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36280000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**6.2. 96123 - ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM), CORTINEIROS. AF\_05/2017\_PS (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03570000		
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,21590000		
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,17510000		
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	1,19610000		
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01110000		
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4? (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,08970000		
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,11000000		
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	1,20000000		
00039424	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	SINAPI	M	1,28300000		

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	0,16310000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20360000		
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20360000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**6.3. 96123 - ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL), CONFORME PROJETO (ILUMINAÇÃO INDIRETA DAS CIRCULAÇÕES 18 + 7CM). AF\_05/2017\_PS (M)**

<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10180000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>Serviço</b>						
		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_PS	SINAPI	M	1,66666000		
<b>TOTAL Serviço:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**6.4. 96123 - ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL), CONFORME PROJETO (LINHA DE SOMBRA 10CM). AF\_05/2017\_PS (M)**

<b>Serviço</b>						
		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_PS	SINAPI	M	0,66670000		
<b>TOTAL Serviço:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**6.5. 96371 - REVESTIMENTO DE VIGAS COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. AF\_06/2017\_PS (VIGAS DAS CIRCULAÇÕES) (M2)**

<b>Material</b>						
		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,25130000		
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000		
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,51640000		
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	10,00390000		
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,91490000		
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,90930000		
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,89990000		
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02900000		
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,05300000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43900000		



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10980000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**7.1.1. 87632 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF\_07/2021 (RECOMPOSIÇÃO DO PISO EM LOCAIS DE DEMOLIÇÃO) (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000		
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000		
<b>TOTAL Serviço:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**7.1.2. 104598/2 - REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM, REF. CEMENTO NEBBIA RET. A, BIANCOGRÉS OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, ASSENTADA SOBRE PISO EXISTENTE (PISO SOBRE PISO) AF\_02/2023\_PE (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000		
INS-432268	PORCELANATO ESMALTADO NATURAL, 90X90CM, CEMENTO NEBBIA, BIANCOGRÉS (INCLUSO FRETE)	BIANCOGRÉS	M2	1,07280000		
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10600000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53480000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**7.1.3. 98671 - PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF\_09/2020 (ESCADA - 1ºSS AO 3ºPAVIMENTO) (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000		
00010840	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO AMENDOA/ AMARELO CAPRI/ AMARELO DOURADO CARIOCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	SINAPI	M2	1,16000000		
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18800000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59400000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

<b>VALOR:</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>	

**7.2.1. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO BRANCO SIENA ESCOVADO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF\_09/2020 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000		
INS-621956	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO SIENA ESCOVADO, LARGURA 15CM (BL3 CTSLG)	FRACAROLI	M	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**7.2.2. 98685/3 - RODAPÉ EM PORCELANATO, DIMENSÕES 14,5 X 90CM, REF. CEMENTO NEBBIA NATURAL, BIANCOGRÉS OU OUTRA MARCA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR. AF\_09/2020 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29210000		
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18000000		
INS-795798	RODAPÉ PORCELANATO CEMENTO NEBBIA NATURAL, 14,5 X 90CM, BIANCOGRÉS	BIANCOGRÉS	M	1,07000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**7.2.3. 101965 - PEITORIL EM GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, L = 15CM, . AF\_11/2020 (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	0,39800000		
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000		
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-353206	PEITORIL EM GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, L=15CM (BL3 CTSLG)	FRACAROLI	M	1,03000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000		
<b>TOTAL Serviço:</b>						

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

<b>VALOR:</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>	

**8.1.1. 86932/1 - VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, REFERENCIA DECA RAVENA, DUAL FLUX OU OUTRA EQUIVALENTE OU SUPERIOR - INCLUSO ASSENTO, ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000		
86888/1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA REF. DECA RAVENA OU OUTRA MARCA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI/IOPES	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Serviço:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**8.1.2. S07712/1 - CUBA DE SEMI ENCAIXE EM LOUÇA BRANCA, DIMENSÕES 16 X 42 X 42CM, REF. L830.17 DECA OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO E VÁLVULA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1079042	LAVATORIO LOUCA SEMI ENCAIXE BRANCO L-830 DECA	SBC	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</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	1,00000000		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000		
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Serviço:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**8.1.3. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (WC'S TÉRREO E 1º PAVTO) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000		
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**8.1.4. 86915/7 - TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, BICA BAIXA, 1/4 DE VOLTA, REF. NOVA LOGGICA DOCOL OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)**

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000		
109828	Torneira para lavatório, de mesa, bica baixa, linha Link, ref.1197 C.LNK, d=1/2", da Deca ou similar	ORSE	un	1,00000000		
					<b>TOTAL Material:</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000		
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000		
					<b>TOTAL Serviço:</b>	
					<b>VALOR:</b>	
					<b>VALOR COM BDI:</b>	

8.1.5. 86936 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA (46 X 30 X 12CM), INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000		
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000		
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? PARA PIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000		
					<b>TOTAL Serviço:</b>	
					<b>VALOR:</b>	
					<b>VALOR COM BDI:</b>	

8.1.6. 86909/2 - TORNEIRA PARA PIA DE COZINHA, BICA ALTA, DE MESA, REF. LINHA GALI DOCOL OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL DE INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000		
INS-780568	TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA, BICA ALTA, CROMADA LINHA GALI DOCOL (incluso frete)	REDE	UN	1,00000000		
					<b>TOTAL Material:</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000		
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000		
					<b>TOTAL Serviço:</b>	
					<b>VALOR:</b>	
					<b>VALOR COM BDI:</b>	

8.1.7. 190107 - ACABAMENTO DE REGISTRO PRESSÃO/GAVETA CROMADO, REF. LOGGICA DA DOCOL OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-380445	ACABAMENTO DE REGISTRO (CANOPLA) CROMADA, PARA REGISTRO DE PRESSÃO OU GAVETA, REF. LOGGICA DA DOCOL OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR	ABC CONSTR	UN	1,00000000		
					<b>TOTAL Material:</b>	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**8.1.8. S170519/1 - DUCHA HIGIÊNICA CROMADA, COM REGISTRO, REF. C.2195, MARCA DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					
<b>Custo Horário da Execução:</b>					
<b>Produção da Equipe:</b>					
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1066027	DUCHA MANUAL ACQUA JET C/ REG.PRESSÃO REF. C 2195	UN	1,00000000		
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02800000		
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					
<b>Custo Direto Total:</b>					
<b>VALOR:</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

**8.2.1. 86895/14 - BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 1,39 X 0,40 M, PARA LAVATÓRIO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (APARTAMENTOS ALA NOVA) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-702114	BANCADA PARA BANHEIRO EM GRANITO BRANCO SIENA, P/ 1 CUBA DE SEMI-ENCAIXE, DIMENSÕES 1,40 X 0,40M, RODABANCA E SAIA H=13CM, CONFORME PROJETO (BANHEIROS APARTAMENTOS ALA NOVA )	FRACAROLI	UN	1,00000000		
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000		
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,88680000		
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03650000		
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11300000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07900000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**8.2.2. 86895/15 - BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 1,60 X 0,40 M, PARA LAVATÓRIO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (APARTAMENTOS ALA ANTIGA) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-414682	BANCADA PARA BANHEIRO EM GRANITO BRANCO SIENA, P/ 1 CUBA DE SEMI-ENCAIXE, DIMENSÕES 1,60 X 0,40M, RODABANCA E SAIA H=13CM, CONFORME PROJETO (BANHEIROS APARTAMENTOS ALA ANTIGA )	FRACAROLI	UN	1,00000000		

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000		
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,95030000		
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03930000		
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000		

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR:

VALOR COM BDI:

**8.2.3. 86895/16 - BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 2,33 X 0,15 M, PARA LAVATÓRIO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (APARTAMENTOS PNE) (UN)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-085102	BANCADA PARA BANHEIRO EM GRANITO BRANCO SIENA, P/ 1 CUBA DE SEMI-ENCAIXE, DIMENSÕES 2,33 X 0,15M, RODABANCA E SAIA H=13CM, CONFORME PROJETO (BANHEIROS APARTAMENTOS PNE)	FRACAROLI	UN	1,00000000		
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000		
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,39520000		
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,05760000		
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	3,00000000		

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,84180000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96220000		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR:

VALOR COM BDI:

**8.2.4. 86895/17 - BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 1,45 X 0,40 M, PARA LAVATÓRIO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (BANHEIROS DE SERVIÇO DO 1º PAVIMENTO) (UN)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-222496	BANCADA PARA BANHEIRO EM GRANITO BRANCO SIENA, P/ 1 CUBA DE SEMI-ENCAIXE, DIMENSÕES 1,45 X 0,50M, RODABANCA E SAIA H=13CM, CONFORME PROJETO (BANHEIROS DE SERVIÇO DO 1º PAVIMENTO)	FRACAROLI	UN	1,00000000		
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000		
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,88680000		
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03650000		
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000		

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11300000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07900000		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

<b>VALOR:</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>	

**8.2.5. 86895/19 - BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 0,90 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (BANHEIROS PNE TÉRREO) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-142875	BANCADA PARA BANHEIRO EM GRANITO BRANCO SIENA, P/ 1 CUBA DE SEMI-ENCAIXE, DIMENSÕES 0,90 X 0,50M, RODABANCA E SAIA H=13CM, CONFORME PROJETO (BANHEIROS PNE DO TÉRREO)	FRACAROLI	UN	1,00000000		
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000		
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,37700000		
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,50540000		
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000		
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000		

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98110000		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR:

VALOR COM BDI:

**8.2.6. 86889/28 - BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 1,50 X 0,50M, PARA PIA DE COZINHA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (COPA DE APOIO) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-086485	BANCADA PARA COZINHA EM GRANITO BRANCO SIENA, P/ 1 CUBA DE INOX, DIMENSÕES 1,50 X 0,50M, RODABANCA 10CM E SAIA H=4CM, CONFORME PROJETO (COPA DE APOIO)	FRACAROLI	UN	1,00000000		
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000		
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00500000		
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000		
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000		
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000		

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR:

VALOR COM BDI:

**8.2.7. 86889/29 - BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, DE 2,94 X 0,55M, PARA PIA DE COZINHA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (BEBEDOURO) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-434058	BANCADA PARA COZINHA EM GRANITO BRANCO SIENA, P/ 1 CUBA DE INOX, DIMENSÕES 1,50 X 0,50M, RODABANCA 10CM E SAIA H=4CM, CONFORME PROJETO (BEBEDOURO)	FRACAROLI	UN	1,00000000		

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00500000	
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,61350000	
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02530000	
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	3,00000000	

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,98880000	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96680000	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR:

VALOR COM BDI:

**8.2.8. 86889/30 - TAMPO/MESA/BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA 6,85 X 0,70 M, RODABANCA 10CM, SAIA 5CM, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (SALA DE COSTURA) (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	30,00000000	
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,90867000	
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02530000	
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	10,00000000	
INS-563937	TAMPO/MESA/BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA 6,85 X 0,70 M, RODABANCA 10CM, SAIA 5CM, CONFORME PROJETO (SALA DE COSTURA)	FRACAROLI	UN	1,00000000	

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,57900000	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67140000	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR:

VALOR COM BDI:

**8.2.9. 102253/3 - INSTALAÇÃO DE NICHOS EM GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, EMBUTIDO EM ALVENARIA, 30 X 114 X 9CM (AXLXP), CONFORME PROJETO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E E ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPÓXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2021 (M2)**

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	1,31600000	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08900000	

TOTAL Equipamento Custo Horário:

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	
INS-234380	NICHO EM GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, EMBUTIDO EM ALVENARIA, 30 X 114 X 9CM (AXLXP), CONFORME PROJETO	GRAMAFAL	UN	1,00000000	

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**8.2.10. 13.045.0054 - PEDRA PARA BOX DE BANHEIRO, EM GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, COM ALTURA 5CM E 4CM DE ESPESURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001380	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	SINAPI	KG	0,40000000		
INS-355438	PEDRA PARA BOX DE BANHEIRO, EM GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, COM ALTURA 5CM E 4CM DE ESPESURA	GRAMAFAL	M	1,05000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100491	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000		
<b>TOTAL Serviço:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**8.3.1. 190085/1 - CABIDE TIPO GANCHO, CROMADO, LINHA HOTEL DOCOL OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, FIXADO COM BUCHA E PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-385301	CABIDE LINHA HOTEL CROMADO DOCOL (incluso frete)	PADOVANI	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69100000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41200000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**8.3.2. 190085/2 - PAPELEIRA DUPLA, DE PAREDE, CROMADA, LINHA HOTEL DOCOL OU OUTRA DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, FIXADO COM BUCHA E PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-646239	PAPELEIRA DUPLA, DE PAREDE, CROMADA, LINHA HOTEL DOCOL (incluso frete)	CONDEC	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69100000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41200000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**8.3.3. 95544/1 - PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**8.3.4. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**8.3.5. 95542/1 - TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_10/2016 (UN)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Serviço</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Serviço:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**8.3.6. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000		
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		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**8.3.7. 100875 - BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	SINAPI	UN	1,00000000		
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	8,00000000		

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR:

VALOR COM BDI:

**8.3.8. 100860/3 - CHUVEIRO ELÉTRICO 220V, 5500W, REF. RELAX ULTRA, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-043188	CHUVEIRO ELÉTRICO, 220V, 5.500W, BRANCO, MODELO RELAX ULTRA, LORENZETTI	VITÓRIA MAT.	UN	1,00000000		
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000		

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR:

VALOR COM BDI:

**8.3.9. 100860/4 - CHUVEIRO ELÉTRICO PLÁSTICO, CROMADO, MULTITEMPERATURA, COM DESVIADOR, REF. FLORENZA, 220V, 7800W, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-398501	CHUVEIRO ELÉTRICO PLÁSTICO CROMADO FLORENZA, COM DESVIADOR (com frete)	AMAZON	UN	1,00000000		
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000		

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR:

VALOR COM BDI:

**9.1.1. 88484 - FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM FORRO, SANCAS E CORTINEIROS, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 (M2)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000		

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

<b>VALOR:</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>	

**9.1.2. 88496 - EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM FORRO, SANCAS E CORTINEIROS, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR:

VALOR COM BDI:

**9.1.3. 104639 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, FORRO, SANCAS E CORTINEIROS, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR:

VALOR COM BDI:

**9.1.4. 88495/1 - EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (RECOMPOSIÇÃO LOCAIS DE DEMOLIÇÃO E DE FECHAMENTO COM DRY-WALL) (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	0,72880000	

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR:

VALOR COM BDI:

**9.1.5. 104642 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,23670000	

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	
<b>VALOR:</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>	

**9.2.1. 95624 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA, COR AREIA, EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF\_11/2016 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	
<b>TOTAL Material:</b>					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52900000	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13200000	
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					
<b>VALOR:</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

**9.2.2. 95624 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL VELEIRO, EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF\_11/2016 (GUARDA-CORPOS, ESPESSURA DAS LAJES E PAREDES ENTRE APARTAMENTOS) (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-167355	TINTA ACRÍLICA FOSCA, SELF COLOR, BASE C2 SUVIVIL, COR VELEIRO R343 (LATA 16,2L)	ELETROTINTAS	L	0,22000000	
<b>TOTAL Material:</b>					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52900000	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13200000	
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					
<b>VALOR:</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

**10.1. 835280 - SOFTWARES, TREINAMENTO, CARTÕES MAGNÉTICOS, GRAVADOR E UNIDADES PORTÁTEIS DE FECHADURA PARA SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO POR FECHADURAS ELETRÔNICAS (HOTELARIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CJ)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-90204790	CARTÕES MIFARE 1K	PRÓPRIA	UN	2.000,00000000	
INS-42529718	GRAVADOR DE CARTÕES RFID	PRÓPRIA	UN	2,00000000	
INS-11546347	KIT 3 CARTÕES MIFARE ESPECIAIS, 4K	PRÓPRIA	UN	1,00000000	
INS-80984800	LICENÇA DE SOFTWARE, IMPLANTAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E TREINAMENTO DO SISTEMA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	
INS-09524661	UNIDADE PORTÁTIL FECHADURAS	PRÓPRIA	UN	1,00000000	
<b>TOTAL Material:</b>					
<b>VALOR:</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

**11.1.1.1. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

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	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	
<b>TOTAL Material:</b>					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.1.1.2. 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		FORNTE	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		
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.1.1.3. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000		
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.1.1.4. 91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000		
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.1.1.5. 101563/1 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 450/750V, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2020 (M)**

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039233	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,04010000	
TOTAL Material:					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					

**11.1.1.6. 101564/1 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 450/750 V, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2020 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039234	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,04010000	
TOTAL Material:					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					

**11.1.1.7. 101567/1 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 450/750 V, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2020 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039236	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	M	1,00000000	
TOTAL Material:					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					

**11.1.1.8. 101568/1 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 450/750 V, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2020 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039237	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 MM2	SINAPI	M	1,04010000	
TOTAL Material:					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00330000	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					

**11.1.1.9. 91933 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000		
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.1.1.10. 101564 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM<sup>2</sup>, 0,6/1,0 KV, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2020 (M)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,04010000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.1.1.11. 101565 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM<sup>2</sup>, 0,6/1,0 KV, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2020 (M)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	SINAPI	M	1,04010000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00310000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.1.1.12. 101567 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM<sup>2</sup>, 0,6/1,0 KV, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2020 (M)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	M	1,04010000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.1.1.13. ED-49004 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM<sup>2</sup>, 90°C, 0,6/1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
-----------------	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

MATED-11802	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO ( ENCORDAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 25MM2) m	SETOP	m	1,02000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06666670		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

## 11.1.1.14. ED-49025 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 185 MM2, 90 °C, 0,6/1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
MATED-11792	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO ( ENCORDAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 185MM2) m	SETOP	m	1,02000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14666670		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09777780		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

## 11.1.1.15. ED-49028 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 240 MM2, 90 °C, 0,6/1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
MATED-11793	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO ( ENCORDAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 240MM2) m	SETOP	m	1,02000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14666670		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09777780		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

## 11.1.1.16. ED-49031 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 300 MM2, 90 °C, 0,6/1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
MATED-11794	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO ( ENCORDAMENTO: CLASSE 5 SEÇÃO TRANSVERSAL: 300MM2) m	SETOP	m	1,02000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14666670		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09777780		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

**11.1.1.17. 41410 - CABO FLEXÍVEL 3 X 1,5MM<sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	SINAPI	M	1,04000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**11.1.1.18. 063064 - ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABOS DE 0 A 9 (KIT 100 PECAS) (UN)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1030945	ANILHA DE IDENTIFICACAO PARA CABOS DE 0 A 9 (KIT 100 PECAS)	SBC	UN	1,00000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**11.1.2.1. 96972 - CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM<sup>2</sup>, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (M)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18550000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18550000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000		
TOTAL Serviço:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**11.1.2.2. 96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM<sup>2</sup>, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (M)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000		

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

TOTAL Serviço:	
VALOR:	
VALOR COM BDI:	

**11.1.2.3. 96977 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM<sup>2</sup>, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,10000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**11.1.2.4. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (VALA PARA LANÇAMENTO CORDOALHA 50MM<sup>2</sup>) (M3)**

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

**11.1.2.5. 96995 - REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 (M3)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**11.1.2.6. ED-48700 - ATERRAMENTO COM HASTES COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATED-12520	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO (DIÂMETRO: 5/8"DIÂMETRO DO CONDUTOR: 10-50MM2) un	SETOP	un	1,00000000		
MATED-11478	HASTE PARA ATERRAMENTO COPPERWELD (DIÂMETRO: 5/8"COMPRIMENTO: 240CM  MATERIAL DO NÚCLEO: AÇO (SAE 1010/1020)  REVESTIMENTO: COBRE ELETROLÍTICO TIPO: BAIXA CAMADA) un	SETOP	un	1,00000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83333330		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83333330		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**11.1.2.7. S150610 - CAIXA DE ATERRAMENTO DE CONCRETO, DIMENSÕES DE 30X30X25CM, REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESPESSURA 5CM E LASTRO DE BRITA COM ESPESSURA DE 5CM (UN)**

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1080125	BETONEIRA 320 L (E301)	IOPES	H	0,02320000		

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

Material			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,50310000			
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	0,00870000			
1020503	AREIA LAVADA MEDIA	IOPEs	M3	0,02020000			
1020517	BRITA 1	IOPEs	M3	0,00860000			
1020518	BRITA 2	IOPEs	M3	0,02000000			
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	11,05650000			
1028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	IOPEs	L	0,29000000			
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,10880000			
1020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	IOPEs	M	0,36250000			
1020988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	IOPEs	M	0,72500000			
<b>TOTAL Material:</b>							
<b>Material</b>							
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000			
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94250000			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,88850000			
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>							
<b>VALOR:</b>							
<b>VALOR COM BDI:</b>							

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	0,00180000			
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUYA	SINAPI	M	1,01700000			
<b>TOTAL Material:</b>							
<b>Material</b>							
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000			
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>							
<b>VALOR:</b>							
<b>VALOR COM BDI:</b>							

Material			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUYA	SINAPI	M	1,01700000			
<b>TOTAL Material:</b>							
<b>Material</b>							
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000			
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>							
<b>VALOR:</b>							
<b>VALOR COM BDI:</b>							

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

**11.1.3.3. 91868 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

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	0,00200000		
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**11.1.3.4. 91869 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

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	0,00230000		
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**11.1.3.5. 93011 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**11.1.3.6. 93012 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

**11.1.3.7. S151136/1 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 6", INCLUSIVE CONEXÕES – FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES (M)**

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1042548	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 6"	M	1,10000000		
				<b>TOTAL MATERIAIS:</b>	
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000000		
				<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>	
				<b>Custo Direto Total:</b>	
				<b>VALOR:</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>	

**11.1.3.8. S151142 - ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL, CORRUGADO, DIAM. 6" PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1042636	DUTO CORRUGADO DE PEAD COR PRETA 6"	M	1,00000000		
				<b>TOTAL MATERIAIS:</b>	
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000000		
				<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>	
				<b>Custo Direto Total:</b>	
				<b>VALOR:</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>	

**11.1.3.9. S08021/1 - CABEÇOTE DE ALUMÍNIO FUNDIDO, 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1049695	CABECOTE DE ALUMINIO FUNDIDO 6"	UN	1,00000000			
				<b>TOTAL Material:</b>		
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000		
				<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>		
				<b>VALOR:</b>		
				<b>VALOR COM BDI:</b>		

**11.1.3.10. 058120 - CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1036431	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 3/4" TRAMONTINA	UN	1,00000000			
1036432	KIT DE VEDACAO 3/4" PARA CONDULETE IP54 TRAMONTINA	UN	1,00000000			
				<b>TOTAL Material:</b>		
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000		
				<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>		
				<b>VALOR:</b>		

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

VALOR COM BDI:

**11.1.3.11. 058121/1 - CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO L 1" COM KIT DE VEDACAO IP54 (UN)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1036433	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO L 1" TRAMONTINA	SBC	UN	1,00000000		
1036434	KIT DE VEDACAO 1" PARA CONDULETE IP54 TRAMONTINA	SBC	UN	1,00000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**11.1.3.12. S150702 - ENVELOPAMENTO DE CONCRETO SIMPLES COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250KG/M3, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO PARA PROFUNDIDADE MÍNIMA DO ELETRODUTO DE 50CM, DE 25 X 30 CM (M)**

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,04810000		
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	19,68750000		
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01970000		
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,04610000		
TOTAL MATERIAIS:					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,33300000		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,15630000		
TOTAL SERVIÇOS:					
Custo Direto Total:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					

**11.1.4.1. 91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
Serviço		FORNTE	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		
TOTAL Serviço:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**11.1.4.2. 91944 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16900000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16900000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
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	0,00120000		
TOTAL Serviço:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**11.1.4.3. 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**11.1.5.1. 91176 - FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS DE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF\_05/2015 (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	2,52900000		
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2.5* MM	SINAPI	UN	2,52900000		
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	2,52900000		
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,52900000		
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,25200000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**11.1.5.2. 91177 - FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS DE DIÂMETROS IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF\_05/2015 (M)**


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,97900000		



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

07/07/2023

	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"><b>OBRA:</b></td> <td>REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG</td> </tr> <tr> <td><b>DESCRIÇÃO:</b></td> <td>REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA</td> </tr> <tr> <td><b>LOCAL:</b></td> <td>CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03</td> </tr> </table>	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA	<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03
<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG						
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA						
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03						

00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	0,97900000		
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	0,97900000		
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	0,97900000		
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,09700000		

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04300000		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30600000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

### 11.1.5.3. 91178 - FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS HORIZONTAIS DE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF\_05/2015 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,71600000		
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	0,71600000		
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	0,71600000		
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	0,71600000		
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,07100000		

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31500000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

### 11.1.5.4. 91175 - FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS VERTICAIS DIÂMETROS DE 150MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 4", FIXADA EM ALVENARIA. AF\_05/2015 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039126	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,33300000		

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

### 11.1.6.1. 72259/4 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000		

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

11.1.6.2. 72259/5 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

11.1.6.3. 72259/7 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

11.1.6.4. 72259/8 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

11.1.6.5. 72259/13 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

00001589	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.1.6.6. 72259/14 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.1.6.7. 72259/9 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.1.6.8. 72259/11 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001593	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.1.6.9. 72259/12 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 240MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
-----------------	--	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

00011838	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.1.6.10. 72259/15 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 300MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

<b>Material</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
00011839	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 300 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.1.6.11. 078181 - CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLT 35MM (UN)**

<b>Material</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
1045210	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT)35mm	SBC	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47800000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47800000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.1.7.1. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

<b>Serviço</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000		
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		
<b>TOTAL Serviço:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.1.7.2. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

<b>Serviço</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000		
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		

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

TOTAL Serviço:	
VALOR:	
VALOR COM BDI:	

**11.1.7.3. 91955 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000		
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		

TOTAL Serviço:	
VALOR:	
VALOR COM BDI:	

**11.1.7.4. 91957/1 - INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91956/1	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000		
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		

TOTAL Serviço:	
VALOR:	
VALOR COM BDI:	

**11.1.7.5. 92025/1 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92024/1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000		
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		

TOTAL Serviço:	
VALOR:	
VALOR COM BDI:	

**11.1.7.6. 91946/6 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA CEGA DE ENCAIXE 4" X 2" PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000		
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		

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
VALOR:	
VALOR COM BDI:	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

**11.1.7.7. 91950/5 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000		
00038100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.1.7.8. 91950/4 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" COM FURO CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003595	ESPELHO/PLACA COM UM FURO REDONDO	SBC	UN	1,00000000		
00038100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.1.7.9. 92000 - TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		
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		
<b>TOTAL Serviço:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.1.7.10. 92001 - TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Serviço:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA :
			07/07/2023
	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA	
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03		

11.1.7.11. 92008 - TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000		
TOTAL Serviço:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

11.1.7.12. 92009 - TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		
92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000		
TOTAL Serviço:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

11.1.7.13. 97598 - SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039395	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO	SINAPI	UN	1,00000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15660000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37580000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

11.1.7.14. 97596 - SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039393	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	SINAPI	UN	1,00000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23520000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56440000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

11.1.7.15. 97595/1 - INTERRUPTOR ECONOMIZADOR DE ENERGIA PARA HOTEL, CARTÃO 3 VIAS, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

INS-582415	INTERRUPTOR ECONOMIZADOR DE ENERGIA, SAGA SYSTEM, REF. SSERF01, SENSOR POR RÁDIO FREQUÊNCIA, INTERLIGADO À FECHADURA ELETRÔNICA	SAGA SYSTEM	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56440000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56440000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

<b>11.1.7.16. 101902 - CHAVE CONTATORA 220V 20A (INSTALAÇÃO ECONOMIZADOR DE ENERGIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)</b>						
<b>Material</b>						
		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-829354	CHAVE CONTATORA 220V, 20A, SAGA SYSTEM (INSTALAÇÃO ECONOMIZADOR DE ENERGIA)	SAGA SYSTEM	UN	1,00000000		
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

<b>11.1.8.1. 09.09.040 - PAINEL PLAFON LED 24W DE EMBUTIR QUADRADO 30 X 30 CM, BIVOLT, 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
<b>Material</b>						
		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-301367	PAINEL PLAFON LED 24W DE EMBUTIR QUADRADO 30 X 30 CM, BIVOLT, 4000K	FIOFORTE	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

<b>11.1.8.2. 09.09.040/1 - PAINEL PLAFON LED 18W DE EMBUTIR QUADRADO 22 X 22 CM, BIVOLT, 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
<b>Material</b>						
		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-755842	PAINEL PLAFON LED 18W DE EMBUTIR QUADRADO 22 X 22 CM, BIVOLT, 4000K	FIOFORTE	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

<b>11.1.8.3. 09.09.040/2 - PAINEL PLAFON LED 12W DE EMBUTIR QUADRADO 17 X 17 CM, BIVOLT, 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
---	--	--	--	--	--	--



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-426746	PAINEL PLAFON LED 12W DE EMBUTIR QUADRADO 17 X 17 CM, BIVOLT, 4000K	PRÓPRIA	UN	1,00000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**11.1.8.4. 09.09.040/3 - SPOT LED 9W DE EMBUTIR QUADRADO 11 X 11 CM, BIVOLT, 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-520172	SPOT LED 9W DE EMBUTIR QUADRADO 11 X 11 CM, BIVOLT, 4000K	FIOFORTE	UN	1,00000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**11.1.8.5. 060561 - FITA DE LED 10W/M, 12V , 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-373670	FITA DE LED 10W/M, 12V , 4000K	FIOFORTE	M	1,00000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**11.1.8.6. 060562 - FONTE DE ALIMENTACAO CHAVEADA, BIVOLT, 120W, 12V/10A, P/ FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-952108	FONTE DE ALIMENTACAO CHAVEADA, BIVOLT, 120W, 12V/10A, P/ FITA LED	FIOFORTE	UN	1,00000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**11.1.8.7. 060562/1 - FONTE DE ALIMENTACAO CHAVEADA, BIVOLT, 120W, 12V/50A, P/ FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

INS-754706	FONTE DE ALIMENTACAO CHAVEADA, BIVOLT, 120W, 12V/50A, P/ FITA LED	FIOFORTE	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

<b>11.1.8.8. 060988/1 - LUMINARIA EMBUTIR LED 36W 4000K BIVOLT 120CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
<b>Material</b>						
	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
INS-917197	LUMINARIA EMBUTIR LED 36W 4000K BIVOLT 120CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FIOFORTE	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

<b>11.1.8.9. 060988/2 - LUMINARIA EMBUTIR LED 18W 4000K BIVOLT 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
<b>Material</b>						
	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
INS-903981	LUMINARIA EMBUTIR LED 18W 4000K BIVOLT 60CM	FIOFORTE	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

<b>11.1.9.1. S151904/1 - QD-Q - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, EMBUTIDO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CJ)</b>						
<b>Material</b>						
	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
INS-465700	QD-Q - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, EMBUTIDO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO	ELETROMIL	CJ	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

<b>11.1.9.2. S151904/2 - QD-ST - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, EMBUTIDO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CJ)</b>						
<b>Material</b>						
	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

INS-326676	QD-ST - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, EMBUTIDO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO	ELETROMIL	CJ	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>Serviço</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	0,01340000		
<b>TOTAL Serviço:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.1.9.3. S151904/3 - QD-S1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, EMBUTIDO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CJ)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-522688	QD-S1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, EMBUTIDO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO	ELETROMIL	CJ	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>Serviço</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	0,01340000		
<b>TOTAL Serviço:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.1.9.4. S151904/4 - QFL-AT1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SOBREPOR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CJ)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-922190	QFL-AT1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SOBREPOR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO	ELETROMIL	CJ	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>Serviço</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	0,01340000		
<b>TOTAL Serviço:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.1.9.5. S151904/5 - QFL-AT2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SOBREPOR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CJ)**

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-833146	QFL-AT2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SOBREPOR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO	ELETROMIL	CJ	1,00000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	0,01340000		
TOTAL Serviço:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

11.1.9.6. S151904/6 - QFL-A11 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SOBREPOR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-190839	QFL-A11 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SOBREPOR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO	ELETROMIL	CJ	1,00000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	0,01340000		
TOTAL Serviço:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

11.1.9.7. S151904/7 - QFL-A12 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SOBREPOR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-656019	QFL-A12 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SOBREPOR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO	ELETROMIL	CJ	1,00000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	0,01340000		
TOTAL Serviço:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

**11.1.9.8. S151904/8 - QFL-NT - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SOBREPOR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CJ)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-270971	QFL-NT - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SOBREPOR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO	ELETROMIL	CJ	1,00000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	0,01340000		
TOTAL Serviço:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**11.1.9.9. S151904/9 - QFL-N1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SOBREPOR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CJ)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-770721	QFL-N1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SOBREPOR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO	ELETROMIL	CJ	1,00000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	0,01340000		
TOTAL Serviço:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**11.1.9.10. S151904/10 - QFL-N2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SOBREPOR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CJ)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-458092	QFL-N2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SOBREPOR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO	ELETROMIL	CJ	1,00000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	0,01340000		
TOTAL Serviço:						
VALOR:						

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

VALOR COM BDI:

**11.1.9.11. S151904/11 - QFL-N3 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SOBREPOR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CJ)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-889449	QFL-N3 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SOBREPOR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO	ELETROMIL	CJ	1,00000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	0,01340000		
TOTAL Serviço:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**11.1.9.12. S151904/12 - QGFL-A - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SOBREPOR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CJ)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-513754	QGFL-A - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, SOBREPOR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO	ELETROMIL	CJ	1,00000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	0,01340000		
TOTAL Serviço:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**11.1.9.13. S151904/13 - QGBT-3 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, AUTO-SUSTENTADO, FABRICAÇÃO ESPECIAL, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CJ)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-151704	QGBT-3 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, AUTO-SUSTENTADO, FABRICAÇÃO ESPECIAL, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PROJETO, COMPLETO, PRÉ-MONTADO, FORNECIDO TESTADO	ELETROMIL	CJ	1,00000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

**11.1.10.1. 97241/2 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE TAMPA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2023 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11946	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(200X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	EMOP	UN	0,33000000		
13887	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X3000MM	EMOP	UN	0,33000000		
					<b>TOTAL Material:</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13040000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13040000		
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	SINAPI	M	1,00000000		
					<b>TOTAL Serviço:</b>	
					<b>VALOR:</b>	
					<b>VALOR COM BDI:</b>	

**11.1.10.2. 97243/1 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 100MM, COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES, EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2023 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATED-17919	ELETROCALHA METÁLICA ( TIPO: LISA SEM VIROLA) TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO  CHAPA: N°18 MEDIDAS: 300X100MM) m	SETOP	m	1,20000000		
MATED-17933	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE) TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO  CHAPA: N°24 MEDIDA: 300MM) m	SETOP	m	1,20000000		
					<b>TOTAL Material:</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69841260		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17560000		
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	SINAPI	M	1,20000000		
					<b>TOTAL Serviço:</b>	
					<b>VALOR:</b>	
					<b>VALOR COM BDI:</b>	

**11.1.10.3. 97244/3 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE TAMPA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2023 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATED-17920	ELETROCALHA METÁLICA ( TIPO: LISA SEM VIROLA) TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO  CHAPA: N°18 MEDIDAS: 400X100MM) m	SETOP	m	1,20000000		
MATED-17934	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA (TIPO: ENCAIXE) TRATAMENTO: PRÉ-ZINCADO  CHAPA: N°24 MEDIDA: 400MM) m	SETOP	m	1,20000000		
					<b>TOTAL Material:</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73333330		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22080000		
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

96562	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	SINAPI	M	1,20000000		
<b>TOTAL Serviço:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.1.10.4. 061106/1 - ELETROCALHA PERFURADA 500 X 150 CHAPA 18, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000701	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 500x150mm CHAPA 18 NBR6323	SBC	M	1,50000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.1.10.5. 15.018.0812 - COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12180	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.1.10.6. 15.018.0712 - CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12090	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.1.10.7. 15.018.0612 - CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12000	CURVA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X200MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.1.10.8. S10849 - CURVA VERTICAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111797	Curva vertical 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.1.10.9. S12924 - FLANGE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA, 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113683	Flange 200 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.1.10.10. 97258/1 - EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2016 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108347	Arruela lisa zincada ø 1/4"	ORSE	un	16,80000000		
104036	Emenda interna 200 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000		
113322	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	ORSE	un	16,80000000		
110260	Porca sextavada zincada 1/4"	ORSE	un	16,80000000		
109704	Tala plana perfurada 100mm	ORSE	un	4,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35500000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35500000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.1.10.11. 15.018.0752 - TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

12126	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b> VALOR:</b>						
<b> VALOR COM BDI:</b>						

<b>11.1.10.12. 15.018.0942 - TERMINAL DE FECHAMENTO LISO PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
<b>Material</b>						
		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
12292	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b> VALOR:</b>						
<b> VALOR COM BDI:</b>						

<b>11.1.10.13. 063612 - SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
<b>Material</b>						
		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
1035753	SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	SBC	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b> VALOR:</b>						
<b> VALOR COM BDI:</b>						

<b>11.1.11.1. 102108 - TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)</b>						
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,41110000		
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						
<b>Material</b>						
		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
00007615	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	SINAPI	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,30080000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,30080000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b> VALOR:</b>						

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

VALOR COM BDI:

**11.1.11.2. 21.030.0070 - ELO-FUSIVEL, TIPO K, 200A, 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11651	ELO FUSIVEL, TIPO K, DE 200A-15KV	EMOP	UN	1,00000000	
TOTAL Material:					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					

**11.1.11.3. 15.007.0617 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, 800A, MODELO CAIXA MOLDADA, TIPO C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14722	DISJUNTOR, TRIPOLAR, 800A, 85KA, MODELOCAIXA MOLDADA, TIPO C	EMOP	UN	1,00000000	
TOTAL Material:					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					

**11.1.11.4. S150626/1 - CONJUNTO CAIXA TERMOPLÁSTICA PADRÃO ESCELSA POLIFÁSICO COM TAMPA TRANSPARENTE EM POLICARBONATO P-980-005, CAIXA PARA DISJUNTOR P-940-003, EXCLUSIVE DISJUNTOR, PADRÃO ESCELSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES (UN)**

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1041569	CONJ CX MEDIDOR POLIFASICO P-980-005+CX DISJ P-940-003	UN	1,00000000	
TOTAL MATERIAIS:				
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000000	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000000	
TOTAL SERVIÇOS:				
Custo Direto Total:				
VALOR:				
VALOR COM BDI:				

**11.2.1.1. ED-50708 - RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO (M)**

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08148150	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16296300	
TOTAL MÃO DE OBRA:				
Custo Horário da Execução:				
Produção da Equipe:				
Custo Unitário da Execução:				
Custo Direto Total:				
VALOR:				

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

<b>VALOR COM BDI:</b>	
-----------------------	--

**11.2.1.2. ED-50705 - ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO (M)**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07333330		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01833330		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					
<b>Custo Horário da Execução:</b>					
<b>Produção da Equipe:</b>					
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00166980		
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					
<b>Custo Direto Total:</b>					
<b>VALOR:</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

**11.2.1.3. 104316 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, 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	0,01520000		
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000		
<b>TOTAL Material:</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	0,27280000		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27280000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.2.1.4. 104320 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, 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	0,00940000		
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000		
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000		
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000		
<b>TOTAL Material:</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	0,11820000		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

**11.2.1.5. 89415/1 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00900000	
00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	
<b>TOTAL Material:</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	0,10700000	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					
<b>VALOR:</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

**11.2.1.6. 104319 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, 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	0,00940000	
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	
<b>TOTAL Material:</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	0,11820000	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11820000	
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					
<b>VALOR:</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

**11.2.1.7. 104324 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, 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	0,01410000	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00990000	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	
<b>TOTAL Material:</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	0,15760000	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15760000	
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					
<b>VALOR:</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA :
			07/07/2023
	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA	
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03		

**11.2.1.8. S141102/1 - CAIXA DE AREIA DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM, DIM. 30 X 30 CM, COM TAMPA EM CONCRETO, ESPESSURA 5CM, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZANTE, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO. (UN)**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13720000		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18200000		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000000		

TOTAL MÃO DE OBRA:

Custo Horário da Execução:

Produção da Equipe:

Custo Unitário da Execução:

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,18200000		
1024015	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKA 1, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE	KG	0,60000000		
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03430000		
1020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,15433700		
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	22,04000000		
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,17000000		
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	21,98500000		
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02400000		
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01946200		
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,04551000		
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,02100000		
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,07000000		
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,14000000		

TOTAL MATERIAIS:

Custo Direto Total:

VALOR:

VALOR COM BDI:

**11.3.1. 103247/1 - INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - \*\*AR CONDICIONADO FORNECIDO SESC\*\* (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000		
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

<b>VALOR:</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>	

**11.3.2. 103288 - RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF\_11/2021 (UN)**

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,65000000	
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,65000000	
<b>TOTAL Serviço:</b>					
<b>VALOR:</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

**11.3.3. 103289 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF\_11/2021 (M)**

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	
97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,00000000	
<b>TOTAL Serviço:</b>					
<b>VALOR:</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

**11.3.4. 103290 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF\_11/2021 (M)**

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	
97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,00000000	
<b>TOTAL Serviço:</b>					
<b>VALOR:</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

**11.3.5. 103291 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF\_11/2021 (M)**

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	
97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,00000000	
<b>TOTAL Serviço:</b>					
<b>VALOR:</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

**11.3.6. 103292 - TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF\_11/2021 (M)**

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000		
97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,00000000		
<b>TOTAL Serviço:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.3.7. 070340 - CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT 35X13X7CM DRENO DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1203047	CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT 35x13x7cm DRENO INFERIOR DE PLASTICO	SBC	UN	0,60000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000		
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.3.8. 459460 - CARGA DE GÁS REFRIGERANTE R410A - FORNECIMENTO E ABASTECIMENTO (KG)**

Geral		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-569109	CARGA DE GÁS REFRIGERANTE EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO	PRÓPRIA	KG	1,00000000		
INS-637467	GÁS REFRIGERANTE R410A (CILINDRO COM 11,3KG)	PRÓPRIA	KG	1,00000000		
<b>TOTAL Geral:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.3.9. 063511/1 - CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 1,50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012456	CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 1,50mm2	SBC	M	1,10000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.3.10. 063300 - CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002706	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	SBC	M	1,10000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000		



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
VALOR:	
VALOR COM BDI:	

**11.3.11. 063300/1 - CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 4,00MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001293	CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 4,0mm2	SBC	M	1,10000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**11.3.12. 070482/1 - INSUFLADOR DE AR COMPACTO PARA RENOVAÇÃO DE AR, COM FILTRO G4 + M5, VAZÃO 54M3/H, 127V, REF. SPLITVENT SICVFLUX OU OUTRA DE QUALIDADE SUPERIOR OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q.01.000.04753 7	Insuflador de ar compacto para renovação de ar em ambientes, com filtros classe G4 (branco) + filtro classe M5 (azul) vazão máxima 54 m³/h ou com 2 filtros classe G4 vazão máxima 93 m³/h, conforme Lei 13.589/2018; ref. Splitvent Sicflux ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,62000000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**11.4.1. 91867 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material		FORNTE	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	0,00180000		
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**11.4.2. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000		

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	
<b>VALOR:</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>	

**11.4.3. 058120 - CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDAÇÃO IP54 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1036431	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 3/4" TRAMONTINA	SBC	UN	1,00000000		
1036432	KIT DE VEDACAO 3/4" PARA CONDULETE IP54 TRAMONTINA	SBC	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.4.4. 058123 - CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 2" COM KIT DE VEDACAO IP54 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1036453	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 2"	SBC	UN	1,00000000		
1036438	KIT DE VEDACAO 2" PARA CONDULETE IP54 TRAMONTINA	SBC	un	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.4.5. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
Serviço		FONTE	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		
<b>TOTAL Serviço:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.4.6. 91946/5 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2", COM FURO, PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003595	ESPELHO/PLACA COM UM FURO REDONDO	SBC	UN	1,00000000		

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

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		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.4.7. 97244/2 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE TAMPA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2023 (M)**

<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11967	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (400X50X3000), PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	EMOP	UN	0,33000000		
13889	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X3000MM	EMOP	UN	0,33000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22080000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22080000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>Serviço</b>						
		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	SINAPI	M	1,00000000		
<b>TOTAL Serviço:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.4.8. 97241/2 - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE TAMPA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2023 (M)**

<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11946	ELETROCALHA PERFURADA, SEM VIROLA, MED.(200X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	EMOP	UN	0,33000000		
13887	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X3000MM	EMOP	UN	0,33000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13040000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13040000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>Serviço</b>						
		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	SINAPI	M	1,00000000		
<b>TOTAL Serviço:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.4.9. 15.018.0815 - COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12183	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000		

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

11.4.10. 15.018.0812 - COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12180	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

11.4.11. 15.018.0712 - CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12090	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

11.4.12. 15.018.0715 - CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12093	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

11.4.13. 97263/1 - EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 400MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	33,60000000		

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

100886	Emenda interna 400 x 50 mm com base lisa para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-21-400/50 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000		
113322	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	ORSE	un	16,80000000		
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	16,80000000		
00044027	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA GALVANIZADA LISA OU PERFURADA	SINAPI	UN	4,00000000		
109704	Tala plana perfurada 100mm	ORSE	un	4,00000000		

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66230000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66230000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**11.4.14. 97258/1 - EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2016 (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108347	Arruela lisa zincada ø 1/4"	ORSE	un	16,80000000		
104036	Emenda interna 200 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000		
113322	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	ORSE	un	16,80000000		
110260	Porca sextavada zincada 1/4"	ORSE	un	16,80000000		
109704	Tala plana perfurada 100mm	ORSE	un	4,00000000		

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35500000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35500000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**11.4.15. 15.018.0752 - TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12126	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000		

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
VALOR COM BDI:						

**11.4.16. 15.018.0887 - REDUÇÃO CONCÊNTRICA PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12250	REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X200MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000		

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.4.17. 15.018.0775 - TÊ VERTICAL DE DERIVAÇÃO OU LATERAL PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12147	TE VERTICAL DE DERIVACAO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.4.18. 15.018.0945 - TERMINAL DE FECHAMENTO LISO PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12295	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X50MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.4.19. 15.018.0942 - TERMINAL DE FECHAMENTO LISO PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12292	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**11.4.20. S150850 - SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1049064	SAIDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO 3/4" PRE ZZINCADA	UN	1,00000000		
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000		
				<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>	
				<b>Custo Direto Total:</b>	
				<b>VALOR:</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>	

11.4.21. S150851 - SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1049428	SAÍDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO Ø 1"	UN	1,00000000		
				<b>TOTAL MATERIAIS:</b>	
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000		
				<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>	
				<b>Custo Direto Total:</b>	
				<b>VALOR:</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>	

11.4.22. S150852 - SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1049861	SAÍDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO Ø 2" PRE ZZINCADA	UN	1,00000000		
				<b>TOTAL MATERIAIS:</b>	
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000		
				<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>	
				<b>Custo Direto Total:</b>	
				<b>VALOR:</b>	
				<b>VALOR COM BDI:</b>	

12.1. 100306 - ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (16H SEMANAIS, 35 SEMANAS) (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000		
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000		
				<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	H	1,00000000		
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000		
				<b>TOTAL Serviço:</b>		

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

<b>VALOR:</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>	

**12.2. 100534 - TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000		
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000		
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000		
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000		
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000		
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000		
<b>TOTAL Serviço:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**12.3. 100309 - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (16H/SEMANA, 35 SEMANAS) (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000		
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000		
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000		
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000		
<b>TOTAL Serviço:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**12.4. 93563 - ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000		
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000		
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000		
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000		
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000		
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000		
<b>TOTAL Serviço:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**12.5. 93566 - AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000		
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000		
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000		
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000		
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000		
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000		
<b>TOTAL Serviço:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**12.6. 93572/4 - ENCARREGADO DE TURMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ELETRICISTAS) (MÊS)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000		
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000		
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000		
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000		
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000		
S313122	Encarregado de Turma (Leis Sociais = 48,87%)	IOPES	mes	1,00000000		
<b>TOTAL Serviço:</b>						
<b>VALOR:</b>						
<b>VALOR COM BDI:</b>						

**12.7. 569.830 - PLANO DE SAÚDE AMBULATORIAL (CCT 2021/2023, AUXÍLIO SAÚDE) - CTSLG (MÊS)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS87837917	PLANO DE SAÚDE AMBULATORIAL (CCT 2021/2023, AUXÍLIO SAÚDE) reajuste 2023	PRÓPRIA	H/MÊS	32,00000000		
<b>TOTAL Material:</b>						

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
07/07/2023

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO BLOCO DE HOSPEDAGEM 03 DO CTSLG
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA INTERNA DE APARTAMENTOS, HALLS DE CIRCULAÇÃO, ESCADAS, SALA DE COSTURA, SALA DE TV, ROUPARIAS, BEBEDOURO, COPA DE APOIO, WC MASC./FEM., WC PNE MASC./FEM. E FACHADA
<b>LOCAL:</b>	CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE GUARAPARI - BLOCO 03

<b>VALOR:</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>	

**13.1.1. 526.313 - TAXA DE ABERTURA DE PROCESSO PARA LICENÇA DE OBRA DE REFORMA (SEMAP - PMG) (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-904174	TAXA DE ABERTURA DE PROCESSO PARA LICENÇA DE OBRAS (SEMAP - Secretaria Municipal de Análise e Aprovação de Projetos de Guarapari, GERÊNCIA TÉCNICA DE EDIFICAÇÕES)	PMG	UN	1,00000000	
<b>TOTAL Material:</b>					
<b>VALOR:</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

**13.1.2. 769.353 - LICENÇA DE OBRA DE REFORMA SEM ACRÉSCIMO DE ÁREA (SEMAP - PMG) (MÊS)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-189329	LICENÇA DE OBRAS, REFORMA SEM ACRÉSCIMO DE ÁREA (SEMAP - Secretaria Municipal de Análise e Aprovação de Projetos de Guarapari, GERÊNCIA TÉCNICA DE EDIFICAÇÕES)	PMG	MÊS	1,00000000	
<b>TOTAL Material:</b>					
<b>VALOR:</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

**13.2.1. 210300 - DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA (CANTEIRO/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS) COM LIMPEZA GERAL, TRANSPORTE E RECOMPOSIÇÃO DO LOCAL (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I018224	FERRAMENTA - VASSOURA PIACAVA CHAPA COM CABO EM MADEIRA	SBC	UN	0,12000000	
<b>TOTAL Material:</b>					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,15500000	
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					
<b>VALOR:</b>					
<b>VALOR COM BDI:</b>					

