

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Chapisco externo muro CELC

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	CANTEIRO DE OBRAS								
1.1.1	S020344	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTEINER LOCADO PARA BARRACÃO DE OBRA	IOPES	UN	1,00				
1.1.2	S020356	ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ALMOXARIFADO, INCL. PORTA, 2 JANELAS, PTO DE ILUM., ISOLAM. TÉRMICO (TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO E CERT. NR18.	IOPES	MÊS	1,50				
1.2	EQUIPAMENTOS DE OBRA								
1.2.1	010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, C/ LARGURA 1 ATÉ 1,5 M E ALT. *1,00* M (INCL. SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)	SINAPI	MXMÊS	18,00				
1.2.2	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME). AF_11/2017	SINAPI	M	12,00				
2	RECUPERAÇÃO E REVESTIMENTO								
2.1	97113	LONA PLÁSTICA PARA PROTEÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M2	15,00				
2.2	17.04.12	LIMPEZA E LAVAGEM DE PAREDE POR HIDROJATEAMENTO	SIURB	M2	881,60				
2.3	05.20.0151	APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO, EM SUPERFÍCIES VERTICAIS, INCLUSIVE CORREÇÃO DE FALHAS.	SCO/SINAPI	M2	132,24				
2.4	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	132,24				
2.5	40378	CHAPISCO C/ ARGAMASSA (TRAÇO 1:4) DE CIMENTO E PEDRISCO C/ ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	DER-ES/SINAPI	M2	881,60				
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
3.1	LIMPEZA FINAL								
3.1.1	017361	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE ENTULHO ATÉ 60M	SBC	M3	10,00				
3.1.2	S030304	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCL. ALUG. DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSP. E DESC. EM ÁREA LICENCIADA	SINAPI/IOPES	M3	10,00				
3.2	LICENÇAS E TAXAS								
3.2.1	016580	A R T TABELA B OBRA OU SERVICO DE ROTINA 6.000,01 ATE 7.500	SBC	UN	1,00				
3.2.2	99811	LIMPEZA DE PISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	M2	402,00				
3.2.3	015449	LICENÇA DE OBRAS PARA REFORMA - PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA	PMC	MÊS	2,00				
3.2.4	309247	TAXA DE EMISSÃO DE ALVARÁ DE LICENÇA DE OBRA - PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA - TAXA FIXA	PMC	UN	1,00				
4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
4.1	93572	ENCARREGADO DE OBRAS (SINDUSCON ES CC2023) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,50				
							VALOR ORÇAMENTO:		
							VALOR BDI TOTAL:		
							VALOR TOTAL:		

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Chapisco externo muro CELC

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

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

1.1.2. S020356 ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ALMOXARIFADO, INCL. PORTA, 2 JANELAS, PTO DE ILUM., ISOLAM. TÉRMICO (TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO E 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:		

1.2.1. 010527 LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, C/ LARGURA 1 ATÉ 1,5 M E ALT. *1,00* M (INCL. SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS) (MXMÊS)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	SINAPI	MXMES	1,00000000		
					TOTAL Equipamento:	
					VALOR:	

1.2.2. 97064 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME). AF_11/2017 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000		
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
Serviço		FORTE	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	0,40200000		
					TOTAL Serviço:	
					VALOR:	

2.1. 97113 LONA PLÁSTICA PARA PROTEÇÃO. AF_04/2022 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000		
					TOTAL Material:	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00491000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00589000		
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					VALOR:	

2.2. 17.04.12 LIMPEZA E LAVAGEM DE PAREDE POR HIDROJATEAMENTO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37503	HIDROJATEAMENTO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	SIURB	M2	1,00000000		
					TOTAL Material:	
					VALOR:	

2.3. 05.20.0151 APIÇOAMENTO MANUAL DE CONCRETO, EM SUPERFÍCIES VERTICAIS, INCLUSIVE CORREÇÃO DE FALHAS. (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						

2.4. 87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000		
TOTAL Material:						

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000		
TOTAL Serviço:						
VALOR:						

2.5. 40378 CHAPISCO C/ ARGAMASSA (TRAÇO 1:4) DE CIMENTO E PEDRISCO C/ ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,03600000		
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01090000		
TOTAL Equipamento Custo Horário:						

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,28410000		
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00117000		
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,43000000		
1020522	PEDRISCO	IOPES	M3	0,00700000		
TOTAL Material:						

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00703500		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						

3.1.1. 017361 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE ENTULHO ATÉ 60M (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94900000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						

3.1.2. S030304 REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCL. ALUG. DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSP. E DESC. EM ÁREA LICENCIADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1070114	REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLUSIVE DESTINACAO FINAL	IOPES	M3	1,00000000		
TOTAL Material:						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63000000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						

VALOR:	
--------	--

3.2.1. 016580 A R T TABELA B OBRA OU SERVICO DE ROTINA 6.000,01 ATE 7.500 (UN)

Taxas	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I007474SBC A R T TABELA A DO CREA ACIMA DE 15000,01	SBC	UN	1,00000000		
TOTAL Taxas:					
VALOR:					

3.2.2. 99811 LIMPEZA DE PISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
VALOR:					

3.2.3. 015449 LICENÇA DE OBRAS PARA REFORMA - PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-672879 LICENÇA DE OBRAS DIVERSAS, REFORMA SIMPLES (10/2023) - PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA (MENSAL)	PMC	MÊS	1,00000000		
TOTAL Material:					
VALOR:					

3.2.4. 309247 TAXA DE EMISSÃO DE ALVARÁ DE LICENÇA DE OBRA - PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA - TAXA FIXA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-925572 TAXA DE EMISSÃO DE ALVARÁ DE LICENÇA DE OBRA - PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA - TAXA FIXA (10/2023)	PMC	UN	1,00000000		
TOTAL Material:					
VALOR:					

4.1. 93572 ENCARGADO DE OBRAS (SINDUSCON ES CC2023) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499 EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000		
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000		
00043475 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000		
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000		
TOTAL Encargos Complementares:					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-770116 ENCARGADO DE OBRAS MENSALISTA (PISO SINDUSCON/ES CC2023 R\$2.706,17 +72,58% DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA SINAPI)	SINDUSCON202	MÊS	1,00000000		
TOTAL Mão de Obra:					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000		
TOTAL Serviço:					
VALOR:					