



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PINTURA INTERNA E EXTERNA DO CENTRO DE CONVENÇÕES DE PRAIA FORMOSA	DATA : 31/07/2024
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PINTURA GERAL DO CENTRO DE CONVENÇÕES DA UNIDADE DE PRAIA FORMOSA	BDI : 26,24%
LOCAL:	PRAIA FORMOSA	L.S. Hora: 117,06%
		L.S. Mês: 72,93%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
1.1	CANTEIRO DE OBRA								
1.1.1	S020305	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	IOPES/SINAPI	M2	1,50				
1.1.2	S071820	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER P/ BARRACÃO DE OBRA	IOPES	UN	2,00				
1.1.3	S020354	ALUGUEL MENSAL DE CONTAINER PARA VESTIÁRIO, INCLUINDO PORTA, VENEZIANAS DE CIRCULAÇÃO, 1PT DE ILUMINAÇÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO (TETO), PISO EM COMPENSADO NAVAL PINTADO, COM CERT. NR 18, INCLUSIVE LAUDO DE DESCONTAMINAÇÃO	IOPES	MÊS	3,00				
1.1.4	S020356	ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ALMOXARIFADO, INCLUSOS: PORTA, 2 JANELAS, PONTO DE ILUMINAÇÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO (TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO E CERT. NR18, INCLUSIVE LAUDO DE DESCONTAMINAÇÃO	IOPES	MÊS	3,00				
1.1.5	ED-16342	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINERS (DIST. 60M)	SETOP/SINAPI	UN	1,00				
1.1.6	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	IOPES/SINAPI	M3	8,00				
1.1.7	35706057/1	ÁREA COBERTA EM TELHA FIBROCIMENTO PARA CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EXCLUSIVE VEDAÇÕES LATERAIS	SETOP/SINAPI	M2	57,62				
1.1.8	S020804/2	PAREDES DE CHAPA DE COMPENS. 12MM (ATÉ MEIA ALTURA) E TELA MOSQUITEIRO DE NYLON, FIXADOS COM PONTALETES 7X7CM, PARA FECHAMENTO DE REFEITÓRIO (FRENTE E FUNDO - CTSLPF), INCLUSIVE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS COM INSTALAÇÃO DE UMA PIA EM MARMORITE.	IOPES/SINAPI	M2	13,20				
1.1.9	98459	INSTALAÇÃO DE TAPUME EM TELHA METÁLICA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TAPUME. AF_03/2024	SINAPI	M2	75,20				
1.2	ANDAIMES E PLATAFORMAS								
1.2.1	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	M	64,00				

1.2.2	97760104/1	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS E TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO), INCLUSOS FRETE E TRANSPORTES INTERNOS	SINAPI	MXMES	128,00				
1.2.3	02.06.030	LOCAÇÃO DE PLATAFORMA AÉREA, TIPO LANÇA TELESCÓPICA, COM ALTURA MÍNIMA DE TRABALHO A PARTIR DE 12M, CAPACIDADE DA PLATAFORMA 227KG, COM ROTAÇÃO 360°, DIESEL, INCLUSIVE FRETE.	CPOS	UN/MES	1,50				
2	RECUPERAÇÃO DE TRINCAS								
2.1	ED-50236	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA, TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, LARGURA DE 15CM	SETOP	M²	106,32				
3	PINTURA								
3.1	PINTURA INTERNA								
3.1.1	S010246	LIXAMENTO DE PAREDE COM PINTURA ANTIGA PARA RECEBIMENTO DE NOVA CAMADA DE TINTA.	IOPES	M2	4.325,30				
3.1.2	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TINTA). AF_03/2024	SINAPI	M2	6.179,60				
3.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TINTA) AF_04/2023	SINAPI	M2	5.488,80				
3.1.4	023100/3	PROTEÇÃO DE PISO COM COBERTURA DE LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 150 MICRAS (COM REAPROVEITAMENTO 3X)	SBC/SINAPI	M2	914,80				
3.2	PINTURA EXTERNA								
3.2.1	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TINTA). AF_03/2024	SINAPI	M2	2.068,16				
3.2.2	17.04.12	LIMPEZA E LAVAGEM DE PAREDE POR HIDROJATEAMENTO	SIURB	M2	2.068,16				
4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
4.1	COM-761237	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CREA/ES - EXECUÇÃO DE OBRA	CREA/ES	UN	1,00				
4.2	49876820	EQUIPE DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS E COMPLEMENTARES.	SINAPI	UN	1,00				
								VALOR ORÇAMENTO:	
								VALOR BDI TOTAL:	
								VALOR TOTAL:	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	PINTURA INTERNA E EXTERNA DO CENTRO DE CONVENÇÕES DE PRAIA FORMOSA	DATA : 31/07/2024	L.S. Hora: 117,06%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PINTURA GERAL DO CENTRO DE CONVENÇÕES DA UNIDADE DE PRAIA FORMOSA	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,93%	
LOCAL:	PRAIA FORMOSA			

1.1.1. S020305 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00020209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,50000000		
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00000000		
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,12500000		
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,25000000		
				TOTAL MATERIAIS:	
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000		
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000		
				TOTAL SERVIÇOS:	
				Custo Direto Total:	
				VALOR:	

1.1.2. S071820 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER P/ BARRACÃO DE OBRA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I071820	MOBILIZAÇÃO E DESMOB. CONTEINER P/BARRACÃO DE OBRA	UN	1,00000000		
				TOTAL Material:	
				VALOR:	

1.1.3. S020354 ALUGUEL MENSAL DE CONTAINER PARA VESTIÁRIO, INCLUINDO PORTA, VENEZIANAS DE CIRCULAÇÃO, 1PT DE ILUMINAÇÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO (TETO), PISO EM COMPENSADO NAVAL PINTADO, COM CERT. NR 18, INCLUSIVE LAUDO DE DESCONTAMINAÇÃO (MÊS)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I072054	ALUGUEL MENSAL CONTAINER VESTIARIO 6.0X2.40X2.40M	MS	1,00000000		
				TOTAL MATERIAIS:	
				Custo Direto Total:	
				VALOR:	

1.1.4. S020356 ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ALMOXARIFADO, INCLUSOS: PORTA, 2 JANELAS, PONTO DE ILUMINAÇÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO (TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO E CERT. NR18, INCLUSIVE LAUDO DE DESCONTAMINAÇÃO (MÊS)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I071707	ALUGUEL MENSAL CONTAINER P/ ALMOX 6.00X2.40X2.40M	MS	1,00000000		
				TOTAL MATERIAIS:	
				Custo Direto Total:	
				VALOR:	

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

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	M	60,00000000		
				TOTAL Material:	
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000000		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000000		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
VALOR:	

1.1.6. 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)

Material	FONTES	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63000000	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
VALOR:					

1.1.7. 35706057/1 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:				
Produção da Equipe:				
Custo Unitário da Execução:				

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-12414	LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE FORMATO: MILHO 3U OU ESPIRAL POTÊNCIA: 23W LÚMENS: 1449LM-1660LM COR DA LUZ: BRANCA-6500K SOQUETE-BASE: E27 TENSÃO: 110V) - IPRM	un	0,02059560	
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	0,00854870	
MATED-11334	PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	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-11354	TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESSURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	m2	0,08959070	
00034458	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	0,31440000	
TOTAL MATERIAIS:				

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, 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 MÓDULO), 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 RADIERS. AF_01/2024	M3	0,07434140		
			TOTAL SERVIÇOS:		
			Custo Direto Total:		
			VALOR:		

1.1.8. S020804/2 PAREDES DE CHAPA DE COMPENS. 12MM (ATÉ MEIA ALTURA) E TELA MOSQUITEIRO DE NYLON, FIXADOS COM PONTALETES 7X7CM, PARA FECHAMENTO DE REFEITÓRIO (FRENTE E FUNDO - CTSLPF), INCLUSIVE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS COM INSTALAÇÃO DE UMA PIA EM MARMORITE. (M2)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I081115	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V POTÊNCIA 2CV, SEM CARREGADOR	0,00000025	1,0000	0,0000		
TOTAL EQUIPAMENTOS:						

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73500000	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19492000	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,09000000	

TOTAL MÃO DE OBRA:	
Custo Horário da Execução:	
Produção da Equipe:	
Custo Unitário da Execução:	

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I069513	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00426200	
I038001	AGUARRAS MINERAL	L	0,21280000	
I026549	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	0,03400000	
I026548	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	UN	0,21000000	
I021032	CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	M2	1,00000000	
I026503	CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	UN	0,96560000	
I069505	ENGATES DE PVC	UN	0,01700000	
I062540	JOELHO 90 DE PVC P/ ESGOTO DE 40MM	UN	0,14000000	
I062511	JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	0,05000000	
I062187	JOELHO DE REDUCAO 90 PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	0,01700000	
I026550	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	0,03400000	
I020977	PECA EM MADEIRA 7 X 2 CM (BRUTA)	M	0,98800000	
I065598	PIA EM MARMORITE P/COZINHA DIM. 1.20 X 0.60 M	UN	0,01700000	
I026560	PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	KG	0,15100000	
I064507	SIFAO DE PVC RIGIDO TIPO COPO 1" X 1 1/2"	UN	0,01700000	
I069514	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00487800	
I062544	TE 90° PVC RIGIDO P/ ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	0,03400000	
I062520	TE DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	0,01700000	
I027677	TELA MOSQUITEIRO EM NYLON MALHA 14 ABERTURA 1,5MM	M2	1,00000000	
I062530	TUBO DE ESGOTO PRIMARIO DE PVC BRANCO SERIE NORMAL(1.1/2") - 40MM - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	0,19695000	
I062502	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	M	0,23230000	
I064006	VALVULA DE PVC 1" C/ UNHO	UN	0,01700000	

TOTAL MATERIAIS:	
Custo Direto Total:	
VALOR:	

1.1.9. 98459 INSTALAÇÃO DE TAPUME EM TELHA METÁLICA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TAPUME. AF_03/2024 (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	0,02640000		

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000		
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000		
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		
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	0,00610000		
				TOTAL Serviço:		
				VALOR:		

1.2.1. 97064 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69768000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13314000		
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		
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	0,40200000		
				TOTAL Serviço:		
				VALOR:		

1.2.2. 97760104/1 LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS E TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO), INCLUSOS FRETE E TRANSPORTES INTERNOS (MXMES)						
Equipamento		FONTE	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, RODÍZIOS E FRETE INTERNO.	SINAPI	MXMES	1,05000000		
				TOTAL Equipamento:		
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000		
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		
				VALOR:		

1.2.3. 02.06.030 LOCAÇÃO DE PLATAFORMA AÉREA, TIPO LANÇA TELESCÓPICA, COM ALTURA MÍNIMA DE TRABALHO A PARTIR DE 12M, CAPACIDADE DA PLATAFORMA 227KG, COM ROTAÇÃO 360°, DIESEL, INCLUSIVE FRETE. (UN/MES)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-65364529	LOCAÇÃO DE PLATAFORMA AÉREA, TIPO LANÇA TELESCÓPICA, DIESEL, COM ALTURA MÍNIMA DE TRABALHO A PARTIR DE 12M.	MERCADO	UN/MÉ	1,00000000		

Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	176,00000000		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						

2.1. ED-50236 ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA, TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, LARGURA DE 15CM (M²)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
104218	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	1,00000000	
ED-31468	ENTELAMENTO PREVENTIVO OU CORRETIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, EXCLUSIVE REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	m2	1,00000000	
TOTAL SERVIÇOS:				
Custo Direto Total:				
VALOR:				

3.1.1. S010246 LIXAMENTO DE PAREDE COM PINTURA ANTIGA PARA RECEBIMENTO DE NOVA CAMADA DE TINTA. (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	
TOTAL MÃO DE OBRA:				
Custo Horário da Execução:				
Produção da Equipe:				
Custo Unitário da Execução:				

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,30000000	
TOTAL MATERIAIS:				
Custo Direto Total:				
VALOR:				

3.1.2. 95622 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TINTA). AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25450000	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04160000	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
VALOR:					

3.1.3. 88488 PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TINTA) AF_04/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	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:					

3.1.4. 023100/3 PROTEÇÃO DE PISO COM COBERTURA DE LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 150 MICRAS (COM REAPROVEITAMENTO 3X) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,05000000		
					TOTAL Material:	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000		
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					VALOR:	

3.2.1. 95622 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TINTA). AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25450000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04160000		
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					VALOR:	

3.2.2. 17.04.12 LIMPEZA E LAVAGEM DE PAREDE POR HIDROJATEAMENTO (M2)

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

4.1. COM-761237 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CREA/ES - EXECUÇÃO DE OBRA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-891269	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CREA/ES (CONTRATO ACIMA DE R\$15.000,00) -	CREA/ES	UN	1,00000000		
					TOTAL Material:	
					VALOR:	

4.2. 49876820 EQUIPE DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS E COMPLEMENTARES. (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00000000		
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
69526480	PLANO DE SAÚDE AMBULATORIAL (CCT 2021/2023, AUXÍLIO SAÚDE) - C. CONVENÇÕES - CTSLPF 2024	PRÓPRIA	MÊS	3,00000000		
					TOTAL Serviço:	
					VALOR:	