
DADOS DA OBRA

OBRA: Fornecimento e instalação de plataformas metálicas para manutenção de Condensadoras no Bloco B da Sede das Promotorias de Justiça de Cáceres /MT

UNIDADE: SEDE DAS PROMOTORIAS DE CÁCERES

MUNICÍPIO: CÁCERES-MT

ENDEREÇO: Rua dos Scaff , nº 28 , Bairro Cavallhada

DADOS DO ORÇAMENTO

BDI: 20,92%	DATA BASE DO ORÇAMENTO: 12/2023
BDI DIFERENCIADO: 11,40%	PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses
REF.: SINAPI / MPMT	ENCARGOS: NÃO DESONERADO
REVISÃO: 2	

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUIZ MASSAO IKEDA
Engenheiro Civil
CREA RN 260539030-6



OBRA: Fornecimento e instalação de plataformas metálicas para manutenção de Condensadoras no Bloco B da Sede das Promotorias de Justiça de Cáceres /MT
UNIDADE: SEDE DAS PROMOTORIAS DE CÁCERES
MUNICÍPIO: CÁCERES-MT
ENDEREÇO: Rua dos Scaff , nº 28 , Bairro Cavalhada

BDI: 20,92%
BDI DIF.: 11,40%
ENCARGOS: NÃO DESONERADO

PRAZO DE EXEC.: 03 meses
DATA BASE: 12/2023
REVISÃO: 2

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	P. TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	20,34%	28.033,29
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,32%	10.083,87
3.0	ESTRUTURA METÁLICA	57,63%	79.439,52
4.0	ACABAMENTO	14,71%	20.281,27
TOTAL GLOBAL			137.837,95

Cento e trinta e sete mil, oitocentos e trinta e sete reais e noventa e cinco centavos

LUIZ MASSAO IKEDA
Engenheiro Civil
CREA RN 260539030-6

OBRA: Fornecimento e instalação de plataformas metálicas para manutenção de Condensadoras no Bloco B da Sede das Promotorias de Justiça de Cáceres /MT **BDI:** 20,92% **REF.:** SINAPI / MPMT

UNIDADE: SEDE DAS PROMOTORIAS DE CÁCERES **BDI DIFERENCIADO:** 11,40% **ENCARGOS:** NÃO DESONERADO

MUNICÍPIO: CÁCERES-MT **DATA BASE DO ORÇAMENTO:** 12/2023 **REVISÃO:** 2

ENDEREÇO: Rua dos Scaff , nº 28 , Bairro Cavalhada **EXECUÇÃO:** 03 meses

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA										
ITEM	REF.	COD.	DESCRIÇÃO	UND	QNT.	P. UNT	P. UNT COM BDI	P. TOTAL		
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA							
1.1	MP-MT	MPMT-08012	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	3,00	R\$ 7.103,06	R\$ 8.588,97	R\$ 25.766,91		
1.2	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	6,00	R\$ 312,39	R\$ 377,73	R\$ 2.266,38		
TOTAL DO ITEM - 1.0								R\$ 28.033,29		
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA. AF 11/2017	M	64,00	R\$ 18,24	R\$ 22,05	R\$ 1.411,20		
2.2	MP-MT	MPMT-02682	REMOÇÃO BRISE	M²	117,57	R\$ 4,06	R\$ 4,90	R\$ 576,09		
2.3	MP-MT	MPMT-07051	RETIRADA DE CONDENSADORA 24.000 BTU SIMPLES	UND	6,00	R\$ 276,00	R\$ 333,73	R\$ 2.002,38		
2.4	MP-MT	MPMT-07052	RETIRADA DE CONDENSADORA 30.000 BTU SIMPLES	UND	9,00	R\$ 276,00	R\$ 333,73	R\$ 3.003,57		
2.5	MP-MT	MPMT-02796	RECOLHIMENTO DE GÁS DO AR CONDICIONADO 24.000BTU	UND	6,00	R\$ 156,00	R\$ 188,63	R\$ 1.131,78		
2.6	MP-MT	MPMT-02797	RECOLHIMENTO DE GÁS DO AR CONDICIONADO 30.000BTU	UND	9,00	R\$ 180,00	R\$ 217,65	R\$ 1.958,85		
TOTAL DO ITEM - 2.0								R\$ 10.083,87		
3.0			ESTRUTURA METÁLICA							
3.1	MP-MT	MPMT-03081	PLATAFORMA TÉCNICA EM EST. METÁLICA PARA MANUTENÇÃO DE CONDENSADORAS	UND	16,00	R\$ 3.351,27	R\$ 4.052,33	R\$ 64.837,28		
3.2	MP-MT	MPMT-03083	ESCADA METÁLICA TIPO MARINHEIRO EM PERFIL METALON	UND	8,00	R\$ 1.509,51	R\$ 1.825,28	R\$ 14.602,24		
TOTAL DO ITEM - 3.0								R\$ 79.439,52		
4.0			ACABAMENTO							
4.1	MP-MT	MPMT-02683	MONTAGEM BRISE	M²	117,57	R\$ 83,09	R\$ 100,47	R\$ 11.812,25		
4.2	SINAPI	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	18,00	R\$ 55,10	R\$ 66,62	R\$ 1.199,16		
4.3	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3,00	R\$ 25,88	R\$ 31,29	R\$ 93,87		
4.4	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3,00	R\$ 67,34	R\$ 81,42	R\$ 244,26		
4.5	MP-MT	MPMT-03103	REINSTALAÇÃO DE CONDENSADORA 24.000 BTU-INCLUSO GÁS	UND	6,00	R\$ 672,00	R\$ 812,57	R\$ 4.875,42		
4.6	MP-MT	MPMT-03104	REINSTALAÇÃO DE CONDENSADORA 30.000 BTU-INCLUSO GÁS	UND	1,00	R\$ 672,00	R\$ 812,57	R\$ 812,57		
4.7	MP-MT	MPMT-03075	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	R\$ 17,83	R\$ 21,55	R\$ 64,65		
4.8	MP-MT	MPMT-03076	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,00	R\$ 26,13	R\$ 31,59	R\$ 663,39		
4.9	MP-MT	MPMT-05	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	30,00	R\$ 14,22	R\$ 17,19	R\$ 515,70		
TOTAL DO ITEM - 4.0								R\$ 20.281,27		
VALOR GLOBAL								137.837,95		

Cento e trinta e sete mil, oitocentos e trinta e sete reais e noventa e cinco centavos

LUIZ MASSAO IKEDA
Engenheiro Civil
CREA RN 260539030-6

OBRA:	Fornecimento e instalação de plataformas metálicas para manutenção de Condensadoras no Bloco B da Sede das Promotorias de Justiça de Cáceres /MT	DATA BASE DO ORÇAMENTO:	12/2023
UNIDADE:	SEDE DAS PROMOTORIAS DE CÁCERES	ENCARGOS:	NÃO DESONERADO
MUNICÍPIO:	CÁCERES-MT	HORISTA:	106,84%
ENDEREÇO:	Rua dos Scaff , nº 28 , Bairro Cavalhada	MENSALISTA:	65,40%
		REGIÃO:	MATO GROSSO

CADERNO DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - MPMT

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-05	LIMPEZA FINAL DE OBRA						M2
BASE DE PREÇOS: SINAPI 12/2023	Referência da Composição: FDE 16.11.005 / CAEMA 150916		Revisão: 0		Responsável Técnico: Eng Frederico Capilé		
	Criada em: 05/05/2023		Data: 05/05/2023				
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$ 20,32	R\$ 14,22
TOTAL DO ITEM - MPMT-05							R\$ 14,22

Obs.: Com base nas composições de referência

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-08012	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						MÊS
BASE DE PREÇOS: SINAPI 12/2023	Referência da Composição: COMPOSIÇÃO		Revisão: 0		Responsável Técnico: Eng Toshio Maluf		
	Criada em: 06/02/2020		Data: 14/06/2023		Sasaki		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	R\$ 115,38	R\$ 1.846,08
COMPOSIÇÃO	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 5.256,98	R\$ 5.256,98
TOTAL DO ITEM - MPMT-08012							R\$ 7.103,06

Obs.: Foi previsto carga horária pro engenheiro de 4 horas por dia, 1X por semana.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-02682	REMOÇÃO BRISE						M²
BASE DE PREÇOS: SINAPI 12/2023	Referência da Composição: ORSE - 36		Revisão: 0		Responsável Técnico: Eng Toshio Maluf		
	Criada em: 14/06/2023		Data: 14/06/2023		Sasaki		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 20,32	R\$ 4,06
TOTAL DO ITEM - MPMT-02682							R\$ 4,06

Obs.: Composição com base no ORSE nº 36

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-02683	MONTAGEM BRISE						M²
BASE DE PREÇOS: SINAPI 12/2023	Referência da Composição: SBC - 112690		Revisão: 0		Responsável Técnico: Eng Toshio Maluf		
	Criada em: 15/01/2023		Data: 01/07/2023		Sasaki		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,78	R\$ 25,40	R\$ 45,21
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,79	R\$ 21,21	R\$ 37,88
TOTAL DO ITEM - MPMT-02683							R\$ 83,09

Obs.: Composição com base no SBC - 11290, 07/2023

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-07051	RETIRADA DE CONDENSADORA 24.000 BTU SIMPLES						UND
BASE DE PREÇOS: MERCADO	Referência da Composição: COTAÇÃO		Revisão: 0		Responsável Técnico: Eng Toshio Maluf		
	Criada em: 22/06/2023		Data: 22/06/2023		Sasaki		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	MERCADO	***	RETIRADA DE CONDENSADORA 24000 BTU SIMPLES	UND	1	R\$ 276,00	R\$ 276,00
TOTAL DO ITEM - MPMT-07051							R\$ 276,00

Obs.: Composição referenciada com base no preço de mercado

RESUMO DA COTAÇÃO						
***	RETIRADA DE CONDENSADORA 24000 BTU SIMPLES					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
15/01/2024	EDSON	6598468-0758	PLANETA CONSTR CIVIS COM E SERV DE INF E C	20.3645.162/0001-79	UND	R\$ 276,00
					UND	
					MEDIANA:	R\$ 276,00

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-07052	RETIRADA DE CONDENSADORA 30.000 BTU SIMPLES						UND
BASE DE PREÇOS: MERCADO	Referência da Composição: COTAÇÃO		Revisão: 0		Responsável Técnico: Eng Toshio Maluf		
	Criada em: 22/06/2023		Data: 22/06/2023		Sasaki		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	MERCADO	***	RETIRADA DE CONDENSADORA 30000 BTU SIMPLES	UND	1	R\$ 276,00	R\$ 276,00
TOTAL DO ITEM - MPMT-07052							R\$ 276,00

Obs.: Composição referenciada com base no preço de mercado

RESUMO DA COTAÇÃO						
***	RETIRADA DE CONDENSADORA 30000 BTU SIMPLES					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
15/01/2024	EDSON	6598468-0758	PLANETA CONSTR CIVIS COM E SERV DE INF E C	20.3645.162/0001-79	UND	R\$ 276,00
					UND	
					MEDIANA:	R\$ 276,00

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-02796	RECOLHIMENTO DE GÁS DO AR CONDICIONADO 24.000BTU						UND
BASE DE PREÇOS: MERCADO	Referência da Composição: COTAÇÃO		Revisão: 0		Responsável Técnico: Eng Toshio Maluf		
	Criada em: 22/06/2023		Data: 22/06/2023		Sasaki		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	MERCADO	***	RECOLHIMENTO DE GÁS DO AR CONDICIONADO 24.000BTU				
TOTAL DO ITEM - MPMT-02796							R\$ 156,00

RESUMO DA COTAÇÃO						
***	RECOLHIMENTO DE GÁS DO AR CONDICIONADO 24.000BTU					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
15/01/2024	EDSON	6598468-0758	PLANETA CONSTR CIVIS COM E SERV DE INF E C	20.3645.162/0001-79	UND	R\$ 156,00
					UND	
					MEDIANA:	R\$ 156,00

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-02797	RECOLHIMENTO DE GÁS DO AR CONDICIONADO 30.000BTU						UND
BASE DE PREÇOS: MERCADO	Referência da Composição: COTAÇÃO		Revisão: 0		Responsável Técnico: Eng Toshio Maluf		
	Criada em: 22/06/2023		Data: 22/06/2023		Sasaki		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	MERCADO	***	RECOLHIMENTO DE GÁS DO AR CONDICIONADO 30.000BTU				
TOTAL DO ITEM - MPMT-02797							R\$ 180,00

RESUMO DA COTAÇÃO						
***	RECOLHIMENTO DE GÁS DO AR CONDICIONADO 30.000BTU					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
15/01/2024	EDSON	6598468-0758	PLANETA CONSTR CIVIS COM E SERV DE INF E C	20.3645.162/0001-79	UND	R\$ 180,00
					UND	
					MEDIANA:	R\$ 180,00

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-03103	REINSTALAÇÃO DE CONDENSADORA 24.000 BTU-INCLUSO GÁS						UND
BASE DE PREÇOS: MERCADO	Referência da Composição: COTAÇÃO		Revisão: 0		Responsável Técnico: Eng Toshio Maluf		
	Criada em: 22/06/2023		Data: 22/06/2023		Sasaki		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	MERCADO	***	REINSTALAÇÃO DE CONDENSADORA 24.000 BTU-INCLUSO GÁS	UND	1	R\$ 672,00	R\$ 672,00
TOTAL DO ITEM - MPMT-03103							R\$ 672,00

Obs.: Composição referenciada com base no preço de mercado

RESUMO DA COTAÇÃO						
***	REINSTALAÇÃO DE CONDENSADORA 24.000 BTU-INCLUSO GÁS					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
15/01/2024	EDSON	6598468-0758	PLANETA CONSTR CIVIS COM E SERV DE INF E C	20.3645.162/0001-79	UND	R\$ 672,00
					UND	
					MEDIANA:	R\$ 672,00

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-03104	REINSTALAÇÃO DE CONDENSADORA 30.000 BTU-INCLUSO GÁS						UND
BASE DE PREÇOS: MERCADO	Referência da Composição: COTAÇÃO Criada em: 22/06/2023			Revisão: 0 Data: 22/06/2023	Responsável Técnico: Eng Toshio Maluf Sasaki		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	MERCADO	***	REINSTALAÇÃO DE CONDENSADORA 30.000 BTU-INCLUSO GÁS	UND	1	R\$ 672,00	R\$ 672,00
TOTAL DO ITEM - MPMT-03104							R\$ 672,00
Obs.: Composição referenciada com base no preço de mercado							

RESUMO DA COTAÇÃO							
***	REINSTALAÇÃO DE CONDENSADORA 30.000 BTU-INCLUSO GÁS						UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	
15/01/2024	EDSON	6598468-0758	PLANETA CONSTR CIVIS COM E SERV DE INF E C	20.3645.162/0001-79	UND	R\$ 672,00	
					UND		
MEDIANA:						R\$ 672,00	

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-03075	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						M
BASE DE PREÇOS: SINAPI 03/2023	Referência da Composição: SINAPI 11/2023-91929 Criada em: 15/01/2024			Revisão: 1 Data: 01/11/2023	Responsável Técnico: Eng Toshio André Maluf Sasaki		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039	R\$ 21,96	R\$ 0,86
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039	R\$ 26,68	R\$ 1,04
INSUMO	SINAPI	34621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	1,2434	R\$ 12,78	R\$ 15,89
INSUMO	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,0094	R\$ 4,91	R\$ 0,05
TOTAL DO ITEM - MPMT-03075							R\$ 17,83

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 11/2023, cod. 91929. Foi alterado da composição original os seguintes itens: 1) Substituição do insumo "Cabo flexível" pelo Cabo com 3 condutores de 4,0mm².

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-03076	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						M
BASE DE PREÇOS: SINAPI 03/2023	Referência da Composição: SINAPI 11/2023-91931 Criada em: 15/01/2024			Revisão: 1 Data: 01/11/2023	Responsável Técnico: Eng Toshio André Maluf Sasaki		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051	R\$ 21,96	R\$ 1,12
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051	R\$ 26,68	R\$ 1,36
INSUMO	SINAPI	34622	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	1,2434	R\$ 18,99	R\$ 23,61
INSUMO	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,0094	R\$ 4,91	R\$ 0,05
TOTAL DO ITEM - MPMT-03076							R\$ 26,13

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 11/2023, cod. 91931. Foi alterado da composição original os seguintes itens: 1) Substituição do insumo "Cabo flexível" pelo

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-03080	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						M
BASE DE PREÇOS: SINAPI 03/2023	Referência da Composição: SINAPI 11/2023 - 97328 Criada em: 15/01/2024			Revisão: 0 Data: 01/11/2023	Responsável Técnico: Eng Toshio André Maluf Sasaki		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,057	R\$ 20,92	R\$ 1,19
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,057	R\$ 25,55	R\$ 1,46
INSUMO	SINAPI	39666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211	R\$ 57,44	R\$ 58,65
INSUMO	SINAPI	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	UND	1,0211	R\$ 64,34	R\$ 65,70
TOTAL DO ITEM - MPMT-03080							R\$ 126,99

Obs.: Composição referenciada na base SINAPI 11/2023, cod. 97328.

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO							UND
MPMT-03081	PLATAFORMA TÉCNICA EM EST. METÁLICA PARA MANUTENÇÃO DE CONDENSADORAS							UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 11/2023	Referência da Composição: SBC 040073 Criada em: 22/06/2023			Revisão: 0 Data: 22/06/2023		Responsável Técnico: Eng Luiz Ikeda		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,77	R\$ 21,21	R\$	504,24
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,09	R\$ 22,44	R\$	518,24
COMPOSIÇÃO	MPMT	3085	PERFIL 2xUe 100X50X17X3,00mm	KG	46,91	R\$ 18,89	R\$	885,83
COMPOSIÇÃO	MPMT	3087	PERFIL 2xUe 75X40X15X3,00mm	KG	12,06	R\$ 18,74	R\$	226,01
INSUMO	SINAPI	11963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UND	24,00	R\$ 9,44	R\$	226,56
INSUMO	SINAPI	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	20,72	R\$ 11,21	R\$	232,31
COMPOSIÇÃO	MPMT	3082	CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 2"x 2"x3/16"	KG	13,24	R\$ 11,89	R\$	157,33
COTAÇÃO	MPMT		CHAPA EXPANDIDA 6,35 - 50/100/5,5-56	M2	2,13	R\$ 180,74	R\$	385,32
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	3,40	R\$ 9,99	R\$	33,95
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	3,40	R\$ 45,80	R\$	155,66
INSUMO	SBC	13843	DOBRADICA GONZO COM ABA 3/4" VONDER	UND	2,00	R\$ 12,91	R\$	25,82
TOTAL DO ITEM - MPMT-03081								R\$ 3.351,27
*Obs: A composição foi montada considerando os coeficientes de serviço do item 040073 - SBC, adaptados para 1 (uma) unidade de plataforma. Os demais dizem respeito aos elementos que compoem a plataforma elencada em projeto (Vigas, chapas, fixação e etc).								

RESUMO DA COTAÇÃO							
***	CHAPA EXPANDIDA 6,35 - 50/100/505-56,0						UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO	
05/07/2023	WAGNER	98122-0089	PERFILADOS MULTIAÇO IND. COM	02,019,067/0004-46	M2	R\$	109,23
07/07/2023	TAINARA	99956-9851	ACOFR - CÁCERES	03,989+217/0007-50	M2	R\$	180,74
10/07/2023	ON LINE	11 3512-5600	GALVACO		UND	R\$	194,89
						MEDIANA:	R\$ 180,74

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO							UND
MPMT-03082	CANTONEIRA DE AÇO ABAS IGUAIS							KG
BASE DE PREÇOS: SINAPI 11/2023	Referência da Composição: SINAPI 100764 - 11/2023 Criada em: 22/06/2023			Revisão: 0 Data: 22/06/2023		Responsável Técnico: Eng Pedro Arthur P. Corrêa		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0044	R\$ 20,31	R\$	0,09
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014	R\$ 22,44	R\$	0,31
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,0181	R\$ 26,36	R\$	0,48
COMPOSIÇÃO	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,004	R\$ 339,23	R\$	1,36
COMPOSIÇÃO	SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0037	R\$ 169,75	R\$	0,63
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	0,0358	R\$ 26,47	R\$	0,95
INSUMO	SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0015	R\$ 34,30	R\$	0,05
INSUMO	SINAPI	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,09	R\$ 7,36	R\$	8,02

TOTAL DO ITEM - MPMT-03082	R\$ 11,89
Composição de referência n° 100764 - SINAPI (11/2023). *Obs: A pintura foi adicionada de maneira global na composição MPMT - 03081, demonstrada anteriormente.	

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO							UND
MPMT-03083	ESCADA METÁLICA TIPO MARINHEIRO EM PERFIL METALON							UND
BASE DE PREÇOS: SINAPI 11/2023	Referência da Composição: SINAPI 74194/001 - 10/2020 Criada em: 19/12/2023			Revisão: 0 Data:	Responsável Técnico: Eng. Pedro Arthur P. Corrêa			
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL	
COMPOSIÇÃO	MPMT	3086	PERFIL RETANGULAR 40X80 #2,00mm	KG	44,63375	R\$ 13,90	R\$	620,51
INSUMO	SINAPI	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	8,40	R\$ 51,31	R\$	431,00
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,40	R\$ 25,40	R\$	86,36
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,10	R\$ 20,32	R\$	62,99
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	4,38	R\$ 9,99	R\$	43,72
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	4,38	R\$ 22,89	R\$	100,17
COMPOSIÇÃO	MPMT	3084	FIXAÇÃO DE ESCADA TIPO MARINHEIRO COM SUPORTE EM BARRA CHATA 3"x1/4"	M	6	R\$ 27,46	R\$	164,75
TOTAL DO ITEM - MPMT-03083								R\$ 1.509,51
Composição de referência n° 74194/001 - SINAPI (10/2020). O item "Argamassa Traço 1:4", presente na composição original, foi retirada não sendo cabível no serviço descrito em projeto; Os demais itens acrescidos são referentes ao modelo de escada descrito em projeto.								

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO							UND
MPMT-03084	FIXAÇÃO DE ESCADA TIPO MARINHEIRO COM SUPORTE EM BARRA CHATA 3"x1/4"							M
BASE DE PREÇOS: SINAPI 11/2023	Referência da Composição: SINAPI - 100770 Criada em: 20/12/2023			Revisão: 0 Data:	Responsável Técnico: Eng. Pedro Arthur P. Corrêa			
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	R\$ 20,31	R\$	0,40
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 22,44	R\$	2,04
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 26,36	R\$	2,17
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	0,0285	R\$ 26,47	R\$	0,75
INSUMO	SINAPI	546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	1,86	R\$ 8,47	R\$	15,75
INSUMO	SINAPI	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UND	2,67	R\$ 2,38	R\$	6,35
TOTAL DO ITEM - MPMT-03084								R\$ 27,46
Composição de referência n° 100770 - SINAPI (11/2023). *Obs: Os coeficientes de serviço, retirados da composição de referência, foram adaptados para a consideração de fixação em metros lineares; Os itens de "Içamento com Guidaste", e "Pintura", presentes na composição de referência, foram previamente inseridos nas outras composições listadas em MPMT - 03083 - ESCADA METÁLICA TIPO MARINHEIRO EM PERFIL METALON.								

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO							UND
MPMT-03085	PERFIL 2xUe 100X50X17X3,00mm							KG
BASE DE PREÇOS: SINAPI 11/2023	Referência da Composição: SINAPI 100764 - 11/2023 Criada em: 22/06/2023			Revisão: 0 Data: 22/06/2023	Responsável Técnico: Eng. Pedro Arthur P. Corrêa			
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL	
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0044	R\$ 20,31	R\$	0,09
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014	R\$ 22,44	R\$	0,31
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,0181	R\$ 26,36	R\$	0,48

COMPOSIÇÃO	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,004	R\$	339,23	R\$	1,36
COMPOSIÇÃO	SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0037	R\$	169,75	R\$	0,63
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	0,0358	R\$	26,47	R\$	0,95
INSUMO	SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0015	R\$	34,30	R\$	0,05
COTAÇÃO	MPMT		DUPLO U EM CHAPA DOBRADA ENRIJECIDO 100X50X17X3,00mm	KG	1,00	R\$	15,02	R\$	15,02
COMPOSIÇÃO	SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	0,13	R\$	62,33	R\$	8,31
TOTAL DO ITEM - MPMT-03085								R\$	18,89
Composição de referência n° 100764 - SINAPI (11/2023). *Obs: Os itens "Cantoneira Aço Abas Iguais", e "Perfil 'I' de Aço Laminado", presentes na composição de referência, foram retirados, não sendo cabíveis no serviço elencado em projeto; O item "Pintura" está contemplado de forma global na composição MPMT-03081; A montagem do perfil duplo (2xUe + Solda) está contemplada nos dois últimos itens da composição									

RESUMO DA COTAÇÃO						
***	PERFIL DUPLO U EM CHAPA DOBRADA ENRIJECIDA DE 100X50X17X3					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
21/12/2023	THAINARA	65 99956-9851	ACOFE CÁCERES	03.989.217/0007-50	KG	R\$ 15,74
21/12/2023	ALLANA	65 99648-3556	PERFILADOS MULTIACO	02.019.067/0004-46	KG	R\$ 14,30
21/12/2023	MARCEL	65 99226-2005				
MEDIANA:						R\$ 15,02

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-03086	PERFIL RETANGULAR 80X40 #2,00MM						KG
BASE DE PREÇOS: SINAPI 11/2023	Referência da Composição: SINAPI 100764 - 11/2023 Criada em: 22/06/2023			Revisão: 0 Data: 22/06/2023	Responsável Técnico: Eng Luiz Ikeda		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0044	R\$ 20,31	R\$ 0,09
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014	R\$ 22,44	R\$ 0,31
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,0181	R\$ 26,36	R\$ 0,48
COMPOSIÇÃO	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,004	R\$ 339,23	R\$ 1,36
COMPOSIÇÃO	SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0037	R\$ 169,75	R\$ 0,63
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	0,0358	R\$ 26,47	R\$ 0,95
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	0,0358	R\$ 9,99	R\$ 0,36
INSUMO	SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0015	R\$ 34,30	R\$ 0,05
COTAÇÃO	MPMT	143	PERFIL RETANGULAR 80X40 #2,00MM	KG	1,10	R\$ 8,80	R\$ 9,68
TOTAL DO ITEM - MPMT-03086							R\$ 13,90
Composição de referência n° 100764 - SINAPI (11/2023). *Obs: Os itens "Cantoneira Aço Abas Iguais", e "Perfil 'I' de Aço Laminado", presentes na composição de referência, foram retirados, não sendo cabíveis no serviço elencado em projeto; O item "Pintura" está contemplado de forma global na composição MPMT-03081.							

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
MPMT-03087	PERFIL 2xUe 75X40X15X3,00mm						KG
BASE DE PREÇOS: SINAPI 11/2023	Referência da Composição: SINAPI 100764 - 11/2023 Criada em: 22/06/2023			Revisão: 0 Data: 22/06/2023	Responsável Técnico: Eng. Pedro Arthur P. Corrêa		
TIPO DO ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL

COMPOSIÇÃO	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0044	R\$	20,31	R\$	0,09
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014	R\$	22,44	R\$	0,31
COMPOSIÇÃO	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,0181	R\$	26,36	R\$	0,48
COMPOSIÇÃO	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO.	CHP	0,004	R\$	339,23	R\$	1,36
COMPOSIÇÃO	SINAPI	93288	AF 03/2016 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO.	CHI	0,0037	R\$	169,75	R\$	0,63
COMPOSIÇÃO	SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	0,0358	R\$	26,47	R\$	0,95
INSUMO	SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0015	R\$	34,30	R\$	0,05
COTAÇÃO	MPMT		DUPLO U EM CHAPA DOBRADA ENRIJECIDO 75X40X15X3,00mm	KG	1,00	R\$	14,87	R\$	14,87
COMPOSIÇÃO	SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESURA=1/4". AF_06/2018	M	0,13	R\$	62,33	R\$	8,31
TOTAL DO ITEM - MPMT-03087								R\$	18,74

Composição de referência n° 100764 - SINAPI (11/2023). *Obs: Os itens "Cantoneira Aço Abas Iguais", e "Perfil 'I' de Aço Laminado", presentes na composição de referência, foram retirados, não sendo cabíveis no serviço elencado em projeto; O item "Pintura" está contemplado de forma global na composição MPMT-03081. A motagem do perfil duplo (2xUe + Solda) está contemplada nos dois últimos itens da composição

RESUMO DA COTAÇÃO						
***	PERFIL DUPLO U EM CHAPA DOBRADA ENRIJECIDA DE 75X40X15X3,00					UND
DATA DA COTAÇÃO	CONTATO	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	UND	PREÇO
21/12/2023	THAINARA	65 99956-9851	AÇO FER CÁ CERES	03.989.217/0007-50	KG	R\$ 15,74
21/12/2023	ALLANA	65 996483556	PERFILADOS MULTI AÇO	02.019.067/0004-46	KG	R\$ 14,00
21/12/2023	MARCEL	65 99226-2005				
					MEDIANA:	R\$ 14,87

LUIZ MASSAO IKEDA
Engenheiro Civil
CREA RN 260539030-6

OBRA: Fornecimento e instalação de plataformas metálicas para manutenção de Condensadoras no Bloco B da Sede das Promotorias de Justiça de Cáceres /N 03 meses
UNIDADE: SEDE DAS PROMOTORIAS DE CÁ CERES 12/2023
MUNICÍPIO: CÁ CERES-MT NÃO DESONERADO
ENDEREÇO: Rua dos Scaff , nº 28 , Bairro Cavalhada 20,92%
11,40%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	P. TOTAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL (%)
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	20,34%	28.033,29	17,00%	4.765,66	33,00%	9.250,99	50,00%	14.016,65	100,00%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,32%	10.083,87	40,00%	4.033,55	40,00%	4.033,55	20,00%	2.016,77	100,00%
3.0	ESTRUTURA METÁLICA	57,63%	79.439,52	10,00%	7.943,95	30,00%	23.831,86	60,00%	47.663,71	100,00%
4.0	ACABAMENTO	14,71%	20.281,27	10,00%	2.028,13	40,00%	8.112,51	50,00%	10.140,64	100,00%
		100,00%	137.837,95	13,62%	18.771,29	32,81%	45.228,90	53,57%	73.837,77	100,00%
				13,62%	18.771,29	46,43%	64.000,18	100,00%	137.837,95	

LUIZ MASSAO IKEDA
Engenheiro Civil
CREA RN 260539030-6

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI	
ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	% SOBRE PV
AC - Administração Central	3,00%
DF - Custos Financeiros	1,23%
R - Riscos	0,97%
SG - Seguros e Garantias Contratuais	0,80%
L - Lucro Bruto	7,00%
Sub-total	13,00%
TAXAS E IMPOSTOS	% SOBRE PV
F - PIS	0,65%
G - COFINS	3,00%
H - ISSQN	2,50%
CPRB -Contribuição Previdenciária - Lei N° 13.161/15	0,00%
Sub-total	6,15%
BDI COM IMPOSTOS	20,92%

Localidade / alíquota ISSQN
Cáceres = 5,0%

Para Mão de Obra
50% sobre alíquota

**Obs.: Para o presente BDI NÃO foi considerado para um empresa optante pelo SIMPLES. Para tal situação, deve-se levar em conta as alíquotas de PIS e COFINS referentes a faixa de tributação da empresa licitante.*

LUIZ MASSAO IKEDA
Engenheiro Civil
CREA RN 260539030-6

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI DIFERENCIADO	
ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	% SOBRE PV
AC - Administração Central	1,50%
DF - Custos Financeiros	0,85%
R - Riscos	0,85%
SG - Seguros e Garantias Contratuais	0,48%
L - Lucro Bruto	3,50%
Sub-total	7,18%
TAXAS E IMPOSTOS	% SOBRE PV
F - PIS	0,65%
G - COFINS	3,00%
H - ISSQN	0,00%
CPRB -Contribuição Previdenciária - Lei N° 13.161/15	0,00%
Sub-total	3,65%
BDI COM IMPOSTOS	11,40%

Localidade / alíquota ISSQN
Cáceres= 5,0%

Para Mão de Obra
50% sobre alíquota

**Obs.: Para o presente BDI NÃO foi considerado para um empresa optante pelo SIMPLES. Para tal situação, deve-se levar em conta as alíquotas de PIS e COFINS referentes a faixa de tributação da empresa licitante.*

LUIZ MASSAO IKEDA
Engenheiro Civil
CREA RN 260539030-6



DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salario Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,77%	NÃO INCIDE
B2	Feriados	3,67%	NÃO INCIDE
B3	Auxilio - Enfermidade	0,88%	0,64%
B4	13º Salario	11,42%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,76%	0,56%
B7	Dias de chuvas	1,12%	NÃO INCIDE
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	35,82%	9,68%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,23%	4,55%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	11,47%	8,37%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,12%	1,55%
C5	Indenização Adicional	0,52%	0,38%
C	Total	20,49%	14,96%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A Sobre Grupo B	13,18%	3,56%
D2	Reincidência de Grupo A Sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS Sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%	0,40%
D	Total	13,73%	3,96%
TOTAL (A+B+C+D)		106,84%	65,40%

**Obs.: Para o presente Detalhamento de Encargos, NÃO foi considerado para um empresa optante pelo SIMPLES. Para tal situação, deve-se levar em conta os encargos incidentes ou não da empresa licitante.*

LUIZ MASSAO IKEDA

Engenheiro Civil

CREA RN 260539030-6