



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA LAJE DA GALERIA DE PIO XII - MA.	DATA : 21/12/2022	L.S. Mofo: 75,50%
LOCAL:	PIO XII - MA.	BDI : 25,56%	RENTAL: 41,12%
CLIENTE:	AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		ORSE	2022/09
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

TOTAL Serviço:	60,89
VALOR:	60,89

**88903 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014525 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00007000	667.500,00	46,72
TOTAL Equipamento:					46,72
VALOR:					46,72

**88904 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	15,03000000	4,60	69,13
TOTAL Material:					69,13
VALOR:					69,13

**88907 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88900 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	37,38	37,38
88902 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,07	5,07
88903 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	46,72	46,72
88904 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	69,13	69,13
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,44	18,44
TOTAL Serviço:					176,74
VALOR:					176,74

**89264 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	365.094,92	12,52
00037731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	27.119,23	0,93
TOTAL Equipamento:					13,45
VALOR:					13,45

**89266 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014 (H)**



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA LAJE DA GALERIA DE PIO XII - MA.	DATA :	21/12/2022
LOCAL:	PIO XII - MA.	BDI :	25,56%
CLIENTE:	AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS.	ORSE	2022/09
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

RUBRICA 75,50%  
L.S. Mês: 41,12%

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	365.094,92	1,02
00037731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000280	27.119,23	0,07
TOTAL Equipamento:					1,09
VALOR:					1,09

**89265 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	365.094,92	2,62
00037731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000720	27.119,23	0,19
TOTAL Equipamento:					2,81
VALOR:					2,81

**95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	0,00342000	15,32	0,05
TOTAL Mão de Obra:					0,05
VALOR:					0,05

**88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares:	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					1,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	0,95000000	15,32	14,55
TOTAL Mão de Obra:					14,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço:					0,05
VALOR:					16,41

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 105  
 PAG. Nº  
 L.S. Hora: 75,50%



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA LAJE DA GALERIA DE PIO XII - MA.	DATA : 21/12/2022	L.S. Hora: 75,50%														
LOCAL:	PIO XII - MA.	BDI : 25,56%	RUBRICA: 41,72%														
CLIENTE:	AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REP.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/09</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td colspan="2">PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REP.	ORSE	2022/09	12/2022	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	09/2021	Composição	PRÓPRIA	
FORTE	VERSÃO	REP.															
ORSE	2022/09	12/2022															
SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022															
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	09/2021															
Composição	PRÓPRIA																

**5826 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89264 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	13,45	13,45
89266 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
89265 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,81	2,81
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,41	16,41
TOTAL Serviço:					33,76
VALOR:					33,76

**5705 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	365.094,92	23,47
00037731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	27.119,23	1,74
TOTAL Equipamento:					25,21
VALOR:					25,21

**53797 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	19,47000000	4,60	89,56
TOTAL Material:					89,56
VALOR:					89,56

**5824 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89264 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	13,45	13,45
89266 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA LAJE DA GALERIA DE PIO XII - MA.	DATA:	21/12/2022	RECURSA	75,50%
LOCAL:	PIO XII - MA.	BDI:	25,56%	L.S. Mês:	4,12%
CLIENTE:	AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS.	FONTE	VERSÃO	REF.	
		ORSE	2022/09	12/2022	
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022	
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	09/2021	
		Composição	PROPRIA		

89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,81	2,81
5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	25,21	25,21
53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	89,56	89,56
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,41	16,41
					TOTAL Serviço:	148,53
					VALOR:	148,53

#### 89009 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00003110	944.081,09	29,36
TOTAL Equipamento:					29,36
VALOR:					29,36

#### 89010 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF\_06/2014 (H)

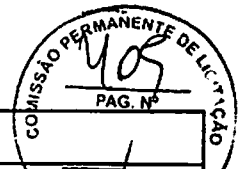
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00000700	944.081,09	6,60
TOTAL Equipamento:					6,60
VALOR:					6,60

#### 95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237 OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,00779000	15,32	0,11
TOTAL Mão de Obra:					0,11
VALOR:					0,11

#### 88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA LAJE DA GALERIA DE PIO XII - MA.	DATA:	21/12/2022	L.S. HORÁRIA:	30%
LOCAL:	PIO XII - MA.	BDI:	25,56%	L.S. MÁG:	41,12%
CLIENTE:	AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS.	FONTE	VERBA	REF.	
		ORSE	2022/09	12/2022	
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022	
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	09/2021	
		Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Encargos Complementares:	1,81
--------------------------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237 OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,95000000	15,32	14,55
TOTAL Mão de Obra:					14,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:					0,11

VALOR:	16,47
--------	-------

**5853 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,36	29,36
89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,60	6,60
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,47	16,47
TOTAL Serviço:					52,43

VALOR:	52,43
--------	-------

**53810 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00005560	944.081,09	52,49
TOTAL Equipamento:					52,49

VALOR:	52,49
--------	-------

**5721 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	15,67000000	4,60	72,08
TOTAL Material:					72,08

VALOR:	72,08
--------	-------

**5851 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,36	29,36
89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,60	6,60
53810 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	52,49	52,49

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 PAG. Nº 1



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA LAJE DA GALERIA DE PIO XII - MA.	DATA : 21/12/2022	L.S. Hora: 75,50%															
LOCAL:	PIO XII - MA.	BDI : 25,56%	L.S. Mês: 41,12%															
CLIENTE:	AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/09</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FUNTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/09	12/2022	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	09/2021	Composição		PRÓPRIA
FUNTE	VERSÃO	REF.																
ORSE	2022/09	12/2022																
SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022																
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	09/2021																
Composição		PRÓPRIA																

5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	72,08	72,08
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,47	16,47
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>177,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>177,00</b>

95260 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016 (H)						
Equipamento	Descrição	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORÇA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN, POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP	SINAPI	UN	0,00005330	10.399,50	0,55
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,55</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,55</b>

95261 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 (H)						
Equipamento	Descrição	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	SINAPI	UN	0,00000740	19.217,56	0,14
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,14</b>

95265 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 (CHI)						
Serviço	Descrição	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,69</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,69</b>

262 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 (H)						
Equipamento	Descrição	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	SINAPI	UN	0,00006670	19.217,56	1,28
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>1,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,28</b>

95263 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 (H)						
Material	Descrição	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,77000000	5,83	4,48
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,48</b>

COMISSÃO PERMANENTE DE LICIT. CA  
 407  
 PAG. Nº 1



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA LAJE DA GALERIA DE PIO XII - MA.	DATA:	21/12/2022	L.S. RUBRICA	22,50%
LOCAL:	PIO XII - MA.	BDI:	25,56%	L.S. Mês	41,12%
CLIENTE:	AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS.	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/09
			SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	09/2021
		Composição:	PRÓPRIA		

**95264 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF\_09/2016 (CHP)**

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	1,28	1,28
95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	4,48	4,48
TOTAL Serviço:						6,45
VALOR:						6,45

**95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01434500	15,32	0,21
TOTAL Mão de Obra:						0,21
VALOR:						0,21

**88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						2,70

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,95000000	15,32	14,55
TOTAL Mão de Obra:						14,55

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:						0,21
VALOR:						17,46

**95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,00997500	10,95	0,10
TOTAL Mão de Obra:						0,10
VALOR:						0,10



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA LAJE DA GALERIA DE PIO XII - MA.	DATA:	21/12/2022	L.S. INSCRIÇÃO:	50%
LOCAL:	PIO XII - MA.	BDI:	25,56%	L.S. Mês:	41,12%
CLIENTE:	AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS.	FONTE:	VERSÃO:	REF.:	
		ORSE:	2022/09	12/2022	
		SICRO:	2022/07 COM DESONERAÇÃO		10/2022
		SINAPI:	2021/08 COM DESONERAÇÃO		09/2021
		Composição:	PRCPRIA		

#### 88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					2,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,95000000	10,95	10,40
TOTAL Mão de Obra:					10,40

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:					0,10
VALOR:					13,10

#### 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 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	52,50	44,82
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,65	142,30
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	66,56	39,74
TOTAL Material:					226,86


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	12,58	79,07
TOTAL Serviço:					79,07
VALOR:					305,93

#### 99062 - MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF\_10/2018 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00340000	18,31	0,06
TOTAL Material:					0,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03230000	13,10	0,42
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06450000	17,26	1,11
TOTAL Serviço:					1,53
VALOR:					1,59



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA LAJE DA GALERIA DE PIO XII - MA.	DATA : 21/12/2022	L.S. Hora: RDS/50%														
	LOCAL:	PIO XII - MA.	BDI : 25,56%	L.S. Mês: 41,12%														
CLIENTE:	AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REP.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/09</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRCPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REP.	ORSE	2022/09	12/2022	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	09/2021	Composição		PRCPRIA	
FORTE	VERSÃO	REP.																
ORSE	2022/09	12/2022																
SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022																
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	09/2021																
Composição		PRCPRIA																

**91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.139,75	0,08
TOTAL Equipamento:					0,08
VALOR:					0,08

**91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001440	1.139,75	0,01
TOTAL Equipamento:					0,01
VALOR:					0,01

**91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,47	16,47
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Serviço:					16,56
VALOR:					16,56

**91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.139,75	0,05
TOTAL Equipamento:					0,05
VALOR:					0,05

**91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Gerai	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3,17000000	0,72	2,28
TOTAL Gerai:					2,28
VALOR:					2,28

**91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,47	16,47



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA LAJE DA GALERIA DE PIO XII - MA.	<b>DATA:</b> 21/12/2022	<b>L.S. Mens:</b> 75,59%												
<b>LOCAL:</b>	PIO XII - MA.	<b>BDI:</b> 25,56%	<b>L.S. Mens:</b> 41,12%												
<b>CLIENTE:</b>	AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/09</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2021</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/09	12/2022	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	09/2021
FORTE	VERSÃO	REF.													
ORSE	2022/09	12/2022													
SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022													
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	09/2021													
		<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>												

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,28	2,28

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>18,89</b>
<b>VALOR:</b>	<b>18,89</b>

### 92264 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF\_09/2020 (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001345 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M. E = 18 MM	SINAPI	M2	1,33600000	85,39	114,08
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	8,62	19,89
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	18,31	3,80
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	3,01	27,80

<b>TOTAL Material:</b>	<b>165,57</b>
------------------------	---------------

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	13,10	3,27
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24800000	17,26	21,54
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18600000	16,56	3,08
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	18,89	1,19

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>29,08</b>
-----------------------	--------------

<b>VALOR:</b>	<b>194,65</b>
---------------	---------------

### 93308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00779000	10,37	0,08

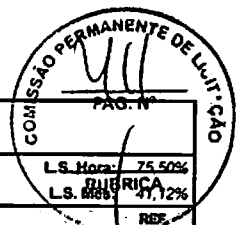
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,08</b>
---------------------------	-------------

<b>VALOR:</b>	<b>0,08</b>
---------------	-------------

### 88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60

<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>2,70</b>
---------------------------------------	-------------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA LAJE DA GALERIA DE PIO XII - MA.	DATA : 21/12/2022	L.S. Hora: 75,50%
LOCAL:	PIO XII - MA.	BDI : 25,56%	L.S. Material: 17,12%
CLIENTE:	AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		ORSE	2022/09
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,95000000	10,37	9,85
TOTAL Mão de Obra:					9,85

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:					0,08

<b>VALOR:</b>	<b>12,63</b>
---------------	--------------

### 95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J0000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,00779000	15,32	0,11
TOTAL Mão de Obra:					0,11

<b>VALOR:</b>	<b>0,11</b>
---------------	-------------

### 88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					2,70

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J0000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,95000000	15,32	14,55
TOTAL Mão de Obra:					14,55

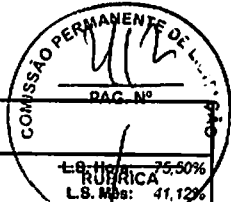
Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:					0,11

<b>VALOR:</b>	<b>17,36</b>
---------------	--------------

### 92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	11,65	12,93
TOTAL Material:					12,93

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	12,63	0,04
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	17,36	0,38
TOTAL Serviço:					0,42



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA LAJE DA GALERIA DE PIO XII - MA.	DATA:	21/12/2022
LOCAL:	PIO XII - MA.	BDI:	25,56%
CLIENTE:	AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS.	FONTE:	ORSE
		VERSÃO:	2022/09
		SICRO:	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2021/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PROPRIA

VALOR:	13,35
--------	-------

#### 92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	10,98	12,18
TOTAL Material:					12,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	12,63	0,02
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	17,36	0,21
TOTAL Serviço:					0,23

VALOR:	12,41
--------	-------

#### 92795 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	9,51	10,55
TOTAL Material:					10,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	12,63	0,01
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	17,36	0,12
TOTAL Serviço:					0,13

VALOR:	10,68
--------	-------

#### 92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	10,39	11,11
TOTAL Material:					11,11

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	12,63	0,13
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690000	17,36	1,33
TOTAL Serviço:					1,46

VALOR:	12,57
--------	-------

#### 90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	2.736,11	0,35
TOTAL Equipamento:					0,35

VALOR:	0,35
--------	------

#### 90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF\_06/2015 (H)

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA LAJE DA GALERIA DE PIO XII - MA.	DATA:	21/12/2022	L.S. Hora:	75,50%
LOCAL:	PIO XII - MA.	BDI:	25,56%	L.S. Mês:	41,12%
CLIENTE:	AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS.	FONTE	VERSÃO	REF.	
		ORSE	2022/09	12/2022	
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022	
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	09/2021	
		Composição	PRÓPRIA		

00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	2.736,11	0,04
TOTAL Equipamento:						0,04
VALOR:						0,04

### 90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF\_06/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:					0,39	
VALOR:					0,39	

### 90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	2.736,11	0,27
TOTAL Equipamento:					0,27	
VALOR:					0,27	

### 90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,72	0,90
TOTAL Geral:					0,90	
VALOR:					0,90	

### 90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
TOTAL Serviço:					1,56	
VALOR:					1,56	

### 92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF\_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACAO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	10,39	11,11



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA LAJE DA GALERIA DE PIO XII - MA.	<b>DATA:</b> 21/12/2022	<b>L.S. Hora:</b> 75,50%
<b>LOCAL:</b>	PIO XII - MA.	<b>BDI:</b> 25,56%	<b>L.S. Mês:</b> 41,12%
<b>CLIENTE:</b>	AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		ORSE	2022/09
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

<b>TOTAL Material:</b>	11,11
------------------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01310000	12,63
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	17,36
<b>TOTAL Serviço:</b>					1,77
<b>VALOR:</b>					12,88

**92783 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)**

Material	FONTE	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	0,02500000	20,24
J0039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,21
<b>TOTAL Material:</b>					1,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	12,63
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18960000	17,36
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,88
<b>TOTAL Serviço:</b>					16,56
<b>VALOR:</b>					17,65

**92723 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_12/2015 (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	401,07
<b>TOTAL Material:</b>					442,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	17,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67000000	17,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74400000	12,58
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,14400000	0,39
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	1,56
<b>TOTAL Serviço:</b>					23,14
<b>VALOR:</b>					465,52

**92273 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF\_09/2020 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	8,62
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	18,31



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA LAJE DA GALERIA DE PIO XII - MA.	DATA:	21/12/2022
LOCAL:	PIO XII - MA.	BDI:	25,56%
CLIENTE:	AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS.	ORSE:	2022/09
		SICRO:	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2021/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA

SUBSCRIÇÃO  
L.S. Hora: 75,50%  
L.S. Mês: 41,12%

TOTAL Material:	11,71
-----------------	-------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	13,10	0,27
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	17,26	1,82
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	16,56	0,23
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	18,89	0,13
TOTAL Serviço:						2,45
VALOR:						14,16

### 87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO E ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	52,50	60,90
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	0,84	146,24
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,65	127,30
TOTAL Material:						334,44

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	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_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	0,33	1,13
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	1,51	1,58
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	16,44	73,98
TOTAL Serviço:						76,69
VALOR:						411,13

### 8629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	52,50	56,17
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,65	313,92
TOTAL Material:						370,09

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	12,58	107,81
TOTAL Serviço:						107,81
VALOR:						477,90

### 95320 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,00779000	10,37	0,08
TOTAL Mão de Obra:						0,08
VALOR:						0,08



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA LAJE DA GALERIA DE PIO XII - MA.	DATA :	21/12/2022	L.S. Nº 3	410
LOCAL:	PIO XII - MA.	BDI :	25,56%	L.S. Nº 4	410
CLIENTE:	AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS.	COMPOSIÇÃO	PROPRIA	REF:	12/2022
		ORSE	2022/09	REF:	10/2022
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	REF:	09/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO		

#### 88251 - AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					2,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,95000000	10,37	9,85
TOTAL Mão de Obra:					9,85

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:					0,08

VALOR: 12,63

#### 95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,00779000	15,32	0,11
TOTAL Mão de Obra:					0,11

VALOR: 0,11

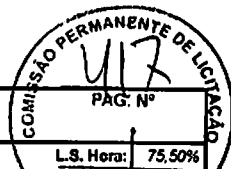
#### 95377 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					2,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,95000000	15,32	14,55
TOTAL Mão de Obra:					14,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:					0,11





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA LAJE DA GALERIA DE PIO XII - MA.	DATA :	21/12/2022	L.S. Hora:	75,50%
LOCAL:	PIO XII - MA.	BDI :	25,58%	L.S. MEB CAJ:	12%
CLIENTE:	AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS.	FONTE	VERSÃO	REF	
		GRSE	2022/09	12/2022	
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022	
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	09/2021	
		Composição	PRÓPRIA		

VALOR:	17,36
--------	-------

## 95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,00997500	15,32	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15

VALOR:	0,15
--------	------

## 88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043490 EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043466 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					3,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,95000000	15,32	14,55
TOTAL Mão de Obra:					14,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:					0,15

VALOR:	18,47
--------	-------

Assinado de forma digital por  
 ANTONIO DIECKSON COSTA  
 SILVA:04533590357  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC  
 SOLUTI Multipla v5,  
 ou=20937130000162,  
 ou=Presencial, ou=Certificado  
 PF A1, cn=ANTONIO DIECKSON  
 COSTA SILVA:04533590357  
 Dados: 2022.12.22 11:23:52  
 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat:  
 2022.003.20282

*Antonio Dieckson Costa Silva*  
 Engenheiro Civil  
 CREA-1115245228

*[Handwritten signatures and marks]*

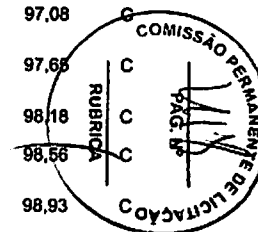


**ServPro**  
SERVIÇOS E PRODUTOS

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA LAJE DA GALERIA DE PIO XII - MA.	<b>DATA :</b> 21/12/2022	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	PIO XII - MA.	<b>BDI :</b> 25,56%	ORSE	2022/09	12/2022
<b>CLIENTE:</b>	AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS.	<b>L.S. Hora :</b> 75,50%	SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022
		<b>L.S. Mês :</b> 41,12%	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	09/2021
			Composições	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M2	90,52	217,22	19.662,75	29,65	29,65	A
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	13,80	519,57	7.170,07	10,81	40,47	A
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG	390,40	15,70	6.129,28	9,24	49,71	A
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	137,40	40,37	5.546,84	8,37	58,08	B
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG	232,80	20,57	4.788,70	7,22	65,30	B
100949	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	678,95	5,68	3.858,44	5,82	71,11	B
COMP-99072378	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composição	Geral	MÊS	6,00	499,98	2.999,88	4,52	75,64	B
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG	158,90	18,58	2.952,36	4,45	80,09	C
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG	131,90	21,85	2.882,02	4,35	84,44	C
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	50,78	54,62	2.773,60	4,18	88,62	C
COMP-55182690	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO REV 03	Composição	Serviço	M2	6,00	391,99	2.351,94	3,55	92,17	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	20,24	62,48	1.264,60	1,91	94,07	C
101220	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M3	72,42	14,98	1.084,85	1,64	95,71	C
COMP-93121123	DESMOBILIZAÇÃO	Composição	Equipamento	UN	1,00	455,37	455,37	0,69	96,40	C
COMP-93121123	MOBILIZAÇÃO	Composição	Equipamento	UN	1,00	455,37	455,37	0,69	97,08	C
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M3	13,80	27,43	378,53	0,57	97,65	C
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	Serviço	M3	9,26	37,88	350,77	0,53	98,18	C
99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	0,40	620,59	248,24	0,37	98,55	C
COM-08029446	LIMPEZA DA OBRA	Composição	Serviço	M2	90,52	2,69	243,50	0,37	98,93	C





**ServPro**  
SERVIÇOS E PRODUTOS

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA LAJE DA GALERIA DE PIO XII - MA.	<b>DATA :</b>	21/12/2022	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	PIO XII - MA.	<b>BDI :</b>	25,56%	ORSE	2022/09	12/2022
<b>CLIENTE:</b>	AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS.	<b>L.S. Hora:</b>	75,50%	SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022
		<b>L.S. Mês:</b>	41,12%	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	09/2021
				Composições	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	90,52	2,60	235,35	0,35	99,28	C
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	SINAPI	Serviço	M2	72,42	2,57	186,12	0,28	99,56	C
87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	2,15	57,13	122,83	0,19	99,75	C
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	90,52	1,19	107,72	0,16	99,91	C
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	2,15	15,70	33,76	0,05	99,96	C
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	2,15	12,43	26,72	0,04	100,00	C

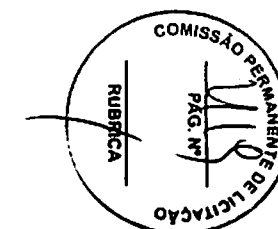
Subtotal até 100,00%      66.307,61

Outros      0,00

Valor total do Orçamento      66.307,61

*Antonio Dieckson Costa Silva*  
**Engenheiro Civil**  
CREA: 1115245228

Assinado de forma digital por ANTONIO DIECKSON COSTA SILVA:04533590357  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=20937130000162, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=ANTONIO DIECKSON COSTA SILVA:04533590357  
Dados: 2022.12.22 11:24:14 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat: 2022.003.20282

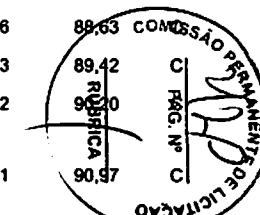


## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA LAJE DA GALERIA DE PIO XII - MA.	<b>DATA :</b> 21/12/2022	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	PIO XII - MA.	<b>BDI :</b> 25,56%	ORSE	2022/09	12/2022
<b>CLIENTE:</b>	AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS.	<b>L.S. Hora:</b> 75,50%	SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022
		<b>L.S. Mês:</b> 41,12%	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	09/2021
			Composições	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	90,30	67,51	6.096,21	9,19	9,19	A
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	13,80	413,80	5.710,44	8,61	22,36	A
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	429,90	9,51	4.088,39	6,17	30,10	A
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	257,00	11,65	2.994,00	4,52	35,77	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	Mão de Obra	H	189,53	15,32	2.903,67	4,38	41,27	A
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	168,86	16,95	2.862,22	4,32	46,69	A
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	256,05	10,39	2.660,35	4,01	51,73	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	514,62	4,60	2.367,26	3,57	56,21	B
00000378	ARMADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	145,32	15,32	2.226,38	3,36	60,43	B
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	115,72	19,02	2.201,02	3,32	64,60	B
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	5,38	401,07	2.157,15	3,25	68,68	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	191,26	10,37	1.983,37	2,99	72,44	B
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	175,67	10,98	1.928,82	2,91	76,09	B
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	159,74	8,62	1.376,94	2,08	78,70	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	Material	M2	5,98	225,00	1.345,69	2,03	81,25	C
00001345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	SINAPI	Material	M2	12,20	85,39	1.041,40	1,57	83,22	C
00037761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	365.094,92	879,05	1,33	84,88	C
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	MES	53,55	10,00	535,45	0,81	85,90	C
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	Material	KG	25,47	20,24	515,61	0,78	86,87	C
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	20,88	23,46	489,95	0,74	87,80	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	797,22	0,55	438,47	0,66	88,63	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	Mão de Obra	H	38,02	10,95	416,27	0,63	89,42	C
37745	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Composiçõe	Equipamento	UN	0,00	415.000,00	412,61	0,62	90,00	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	677,22	0,60	406,33	0,61	90,97	C



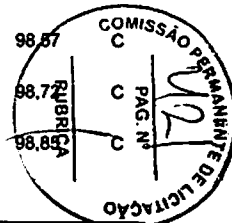


**ServPro**  
SERVIÇOS E PRODUTOS

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA LAJE DA GALERIA DE PIO XII - MA.	<b>DATA :</b>	21/12/2022	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	PIO XII - MA.	<b>BDI :</b>	25,56%	ORSE	2022/09	12/2022
<b>CLIENTE:</b>	AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS.	<b>L.S. Hora:</b>	75,50%	SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022
		<b>L.S. Mês:</b>	41,12%	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	09/2021
				Composições	PRÓPRIA	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	Mão de Obra	H	25,70	15,32	393,71	0,59	91,72	C
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	43,67	6,53	285,19	0,43	92,26	C
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	27,85	9,74	271,22	0,41	92,77	C
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	106,95	2,50	267,39	0,40	93,28	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	84,32	3,01	253,81	0,38	93,76	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	237,49	1,05	249,36	0,38	94,23	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	23,11	10,37	239,67	0,36	94,68	C
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *38000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	517.726,62	210,57	0,32	95,08	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	198,33	1,01	200,31	0,30	95,46	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	198,57	0,95	188,64	0,28	95,82	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	862,67	0,21	181,16	0,27	96,16	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	9,79	18,31	179,28	0,27	96,50	C
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	Equipamento	MES	26,70	6,50	173,58	0,26	96,83	C
00004750	PEDREIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	9,88	15,32	151,32	0,23	97,12	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	6,20	22,60	140,14	0,21	97,38	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,75	15,32	134,09	0,20	97,64	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	198,57	0,58	115,17	0,17	97,85	C
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	120,00	0,94	112,80	0,17	98,07	C
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	5,99	15,32	91,83	0,14	98,24	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	237,49	0,38	90,25	0,14	98,41	C
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	200.144,40	81,40	0,12	98,57	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	198,33	0,41	81,32	0,12	98,73	C
00000565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	SINAPI	Material	M	3,67	18,90	69,33	0,10	98,83	C



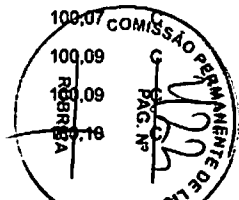
**ServPro**

SERVIÇOS E PRODUTOS

**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA LAJE DA GALERIA DE PIO XII - MA.	<b>DATA :</b> 21/12/2022	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	PIO XII - MA.	<b>BDI :</b> 25,56%	ORSE	2022/09	12/2022
<b>CLIENTE:</b>	AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS.	<b>L.S. Hora :</b> 75,50%	SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022
		<b>L.S. Mês :</b> 41,12%	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	09/2021
			Composições	PRÓPRIA	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	27.119,23	65,30	0,10	98,98	C
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	667.500,00	62,30	0,09	99,09	C
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	Material	UN	28,52	2,12	60,46	0,09	99,21	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	Mão de Obra	H	3,71	15,32	56,91	0,09	99,32	C
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	2,00	25,24	50,44	0,08	99,41	C
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	3,25	15,32	49,77	0,08	99,51	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	69,56	0,65	45,22	0,07	99,59	C
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	944.081,09	43,56	0,07	99,67	C
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	Material	KG	3,02	10,43	31,47	0,05	99,73	C
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	2,67	10,37	27,67	0,04	99,79	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	41,77	0,63	26,32	0,04	99,84	C
00004783	PINTOR	SINAPI	Mão de Obra	H	1,02	15,32	15,55	0,02	99,87	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,28	52,50	14,57	0,02	99,89	C
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE	SINAPI	Material	KG	0,40	35,16	13,98	0,02	99,92	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	0,75	17,37	13,01	0,02	99,94	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,66	18,31	12,05	0,02	99,97	C
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	Mão de Obra	H	0,78	15,32	11,95	0,02	99,99	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,17	66,56	11,56	0,02	100,01	C
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	120,00	0,08	9,60	0,01	100,03	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	1,47	5,83	8,55	0,01	100,05	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	797,22	0,01	7,97	0,01	100,06	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	677,22	0,01	6,77	0,01	100,07	C
00004047	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	Material	GL	0,52	11,61	6,00	0,01	100,09	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Geral	KW/H	6,12	0,72	4,41	0,01	100,09	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,54	7,57	4,13	0,01	100,10	C





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA LAJE DA GALERIA DE PIO XII - MA.	DATA : 21/12/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	PIO XII - MA.	BDI : 25,56%	ORSE	2022/09	12/2022
CLIENTE:	AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS.	L.S. Hora : 75,50%	SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022
		L.S. Mês : 41,12%	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	09/2021
			Composições	PRÓPRIA	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00034557	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 7,5* CM	SINAPI	Material	M	0,90	3,90	3,50	0,01	100,11	C
00001108	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	3,87	0,84	3,25	0,00	100,11	C
00011616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	19.217,56	3,14	0,00	100,12	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	0,18	15,32	2,76	0,00	100,13	C
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 55 E 85 KG, FORÇA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN, POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	10.399,50	2,73	0,00	100,13	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	2.736,11	1,85	0,00	100,13	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,06	1,33	1,41	0,00	100,14	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,06	1,27	1,34	0,00	100,14	C
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	Material	KG	0,05	28,71	1,32	0,00	100,14	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	1.139,75	0,59	0,00	100,14	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	0,01	40,21	0,45	0,00	100,14	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	41,77	0,01	0,42	0,00	100,14	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	Material	UN	0,25	0,50	0,13	0,00	100,14	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	4.722,06	0,08	0,00	100,14	C

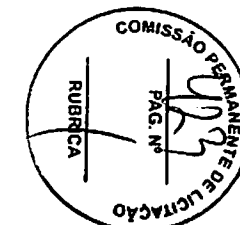
Subtotal até 100,14% 52.881,08


Outros 13.426,53

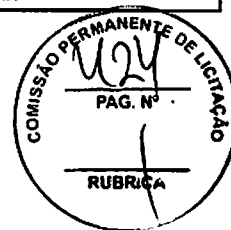
Valor total do Orçamento 66.307,61

  
**Antonio Dieckson Costa Silva**  
Engenheiro Civil  
CREA-1115245228

Assinado de forma digital por ANTONIO DIECKSON COSTA SILVA:04533590357  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=20937130000162, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=ANTONIO DIECKSON COSTA SILVA:04533590357  
Dados: 2022.12.22 11:24:28 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat: 2022.003.20282



 <b>ServPro</b> SERVIÇOS E PRODUTOS	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA LAJE DA GALERIA DE PIO XII - MA.	DATA : 21/12/2022	L.S. Hora: 75,50%														
	LOCAL:	PIO XII - MA.	BDI : 25,56%	L.S. Mês: 41,12%														
	CLIENTE:	AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBA</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/09</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBA	REF.	ORSE	2022/09	12/2022	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	09/2021	Composição	PRÓPRIA	
FONTE	VERBA	REF.																
ORSE	2022/09	12/2022																
SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022																
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	09/2021																
Composição	PRÓPRIA																	



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,56</b>

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	8,25
	<b>TOTAL</b>	<b>8,65</b>

I	Impostos	
	PIS	0,28
	COFINS	1,30
	ISS	2,54
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>8,62</b>

BDI = 25,56%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

  
**Antonio Dieckson Costa Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 1115245228

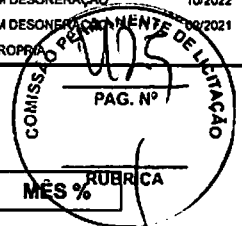
Assinado de forma digital por ANTONIO DIECKSON COSTA SILVA:04533590357  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=20937130000162, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=ANTONIO DIECKSON COSTA SILVA:04533590357  
 Dados: 2022.12.22 11:24:59 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat: 2022.003.20282





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA LAJE DA GALERIA DE PIO XII - MA.	DATA : 21/12/2022	L.S. Hora: 75,50%
LOCAL:	PIO XII - MA.	BDI : 25,56%	L.S. Mês: 41,12%
CLIENTE:	AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS.	ORSE 2022/09	12/2022
		SICRO 2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022
		SINAPI 2021/08 COM DESONERAÇÃO	10/2021
		Composição	PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %	RUBRICA
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00	
A2	SESI	0,00	0,00	
A3	SENAI	0,00	0,00	
A4	INCRA	0,00	0,00	
A5	SEBRAE	0,00	0,00	
A6	Salário Educação	0,00	0,00	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	
A8	FGTS	8,00	8,00	
A9	SECONCI	0,00	0,00	
	<b>TOTAL</b>	<b>11,00</b>	<b>11,00</b>	

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00	
B2	Feridos	3,95	0,00	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67	
B4	13º Salário	10,70	8,33	
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56	
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93	
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	
	<b>TOTAL</b>	<b>49,80</b>	<b>20,66</b>	

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08	
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94	3,07	
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29	
	<b>TOTAL</b>	<b>8,85</b>	<b>6,90</b>	

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,48	2,27	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29	
	<b>TOTAL</b>	<b>5,85</b>	<b>2,56</b>	

Horista = 75,50%  
Mensalista = 41,12%

A + B + C + D

*Antonio Dieckson Costa Silva*  
**Antonio Dieckson Costa Silva**  
Engenheiro Civil  
CREA-1115245228

Assinado de forma digital por ANTONIO  
DIECKSON COSTA SILVA:04533590357  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI  
Multipla v5, ou=20937130000162,  
ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,  
cn=ANTONIO DIECKSON COSTA  
SILVA:04533590357  
Dados: 2022.12.22 11:25:14 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat: 2022.003.20282



**ServPro**  
SERVIÇOS E PRODUTOS

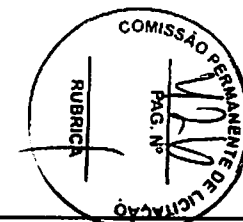
## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

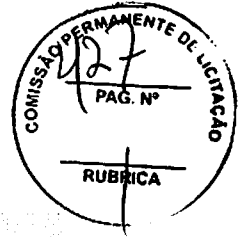
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA LAJE DA GALERIA DE PIO XII - MA.	DATA :	21/12/2022	FONTE:	ORSE	VERSÃO	2022/09	DATA REF.	12/2022
LOCAL:	PIO XII - MA.		BDI :	25,56%	SICRO NOVO	2022/07	COM DESONERAÇÃO		10/2022
CLIENTE:	AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS.		L.S. Hora:	75,50%	SINAPI	2021/08	COM DESONERAÇÃO		09/2021
			L.S. Mês:	41,12%	Composições		PRÓPRIA		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	2.351,94	100,00 %				100,00 %
			2.351,94				2.351,94
2	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	3.910,62	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			977,65	977,66	977,66	977,64	3.910,62
3	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM	5.470,48	100,00 %				100,00 %
			5.470,48				5.470,48
4	MOVIMENTO DE TERRA	4.388,97	100,00 %				100,00 %
			4.388,97				4.388,97
5	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	49.510,55	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			24.755,28	24.755,27			49.510,55
6	ALVENARIAS E PAINÉIS	122,83			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					61,42	61,41	122,83
7	GRADE	248,24				100,00 %	100,00 %
						248,24	248,24
8	PINTURA	60,48				100,00 %	100,00 %
						60,48	60,48
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	243,50				100,00 %	100,00 %
						243,50	243,50
		66.307,61	37.944,33	25.732,93	1.039,08	1.591,27	
			37.944,33	63.677,28	64.716,34	66.307,61	66.307,61

  
**Antonio Dieckson Costa Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 1115245228

Assinado de forma digital por ANTONIO  
 DIECKSON COSTA SILVA:04533590357  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI  
 Multipla v5, ou=20937130000162,  
 ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,  
 cn=ANTONIO DIECKSON COSTA  
 SILVA:04533590357  
 Dados: 2022.12.22 11:24:43 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat: 2022.003.20282





## ATA DE REUNIÃO DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 0000000710/2022  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 015/2022

### I- RECEBIMENTO DOS ENVELOPES - CREDENCIAMENTO

Com relação à Tomada de Preços nº. 015/2022, que tem por objeto seleção de melhor proposta para "Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção de laje de galeria para drenagem de água no Município de Pio XII/MA", feita no critério Menor Valor Global, fundamentando-se na Lei nº. 8.666/93 e suas alterações, e ainda com base na Lei Complementar nº. 123 de 14/12/2006 e alterações posteriores.

Registra-se por oportuno que o resumo do Edital referente ao presente certame foi devidamente publicado na forma da Lei, no Diário Oficial da União, Diário Oficial dos Municípios (FAMEM), Site do Município de Pio XII/MA [www.pioxii.ma.gov.br](http://www.pioxii.ma.gov.br) e no jornal o Correio, tendo ainda sido o mesmo afixado em lugar de amplo acesso público nesta Prefeitura Municipal de São Pio XII-MA, entendendo assim que foi dada ampla publicidade ao Certame. Desta forma, conforme previsto no Edital desta Tomada de Preços nº. 015/2022, aos vinte e três dias do mês de dezembro de dois mil e vinte e dois, a partir das 09:00 horas esta Comissão Permanente de Licitação nomeada pela Portaria nº. 304/2022, de 7 de janeiro de 2022, composta pelos membros Neemias de Oliveira Ripardo Garreth, Francisca Selma Magalhães Brito e Marcelo de Sousa do Vale que se encontram à disposição dos interessados para o recebimento dos envelopes contendo Documentos de Habilitação e Proposta Comercial, referentes a presente Tomada de Preços cujo extrato foi publicado na forma da lei. Isto posto, esta Comissão recebeu os credenciamentos dos representantes e envelopes contendo Documentos de Habilitação e Proposta de Preços da única empresa que compareceu para participar deste certame, às 09:00 horas e nesta data (23/12/2022) na forma a seguir:

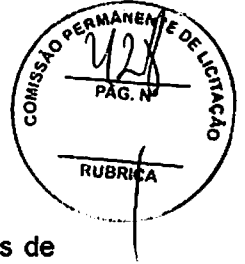
<b>NOME DA EMPRESA:</b>	<b>NOME DO REPRESENTANTE:</b>
AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA	JOSE MARIANO MUNIZ NETO
<b>CNPJ:</b>	<b>CPF</b>
36.865.799/0001-26	055.290.213-60

Sendo assim, esta Comissão Permanente de Licitação aguardou os 10 (dez) minutos, a título de tolerância e como não compareceu nenhum outro interessado, declarou encerrado o prazo para recebimento de ENVELOPES e credenciamento pertinentes a esta TOMADA DE PREÇOS Nº. 015/2022.

Diante disso, passou a fase de análise dos credenciamentos dos representantes presentes na forma a seguir:

**AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA**  
36.865.799/0001-26

-Apresentou os documentos para credenciamento de acordo com o item 4 do edital, sendo considerado credenciado.



Passou-se assim a fase seguinte, que é a de abertura dos envelopes de habilitação nos termos da Lei Federal nº. 8.666/93 e alterações posteriores e condições previstas no respectivo Edital. E nada mais havendo a ser tratado aqui.

## II- ABERTURA DOS ENVELOPES

Dessa forma, após o recebimento dos envelopes, conforme especificado acima, às 09:15 horas deu-se início à abertura dos mesmos, com as providências referentes primeiramente aos envelopes de nº. 01-Documents para habilitação da empresa que compareceu participar deste certame, seguindo a mesma ordem de recebimento dos envelopes:

<b>NOME DA EMPRESA:</b>	<b>NOME DO REPRESENTANTE:</b>
AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA	JOSE MARIANO MUNIZ NETO
<b>CNPJ:</b>	<b>CPF</b>
36.865.799/0001-26	055.290.213-60

**HABILITADA**

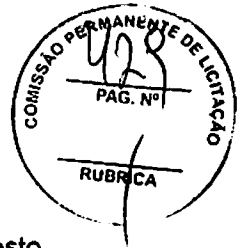
Desta forma, os documentos conferidos pela Comissão Permanente de Licitação foram da empresa acima citada, que após conferência foi considerada habilitada. Após análise da documentação e devida habilitação da empresa AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA CNPJ 36.865.799/0001-26, o representante da mesma foi consultado a respeito da decisão aqui tomada, o qual renunciou a todo e qualquer recurso referente a este certame. E nada mais havendo a ser tratado, passou-se assim a fase seguinte, que é a de exame/julgamento da Proposta de Preços, nos termos da Lei Federal nº. 8.666/93 e alterações posteriores e condições previstas nas cláusulas do respectivo Edital.

## III- EXAME /JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

Assim, conforme relatado anteriormente, após a habilitação da única empresa participante deste certame deu-se início a terceira fase desta licitação, que é o de Exame e Julgamento da Proposta de Preços. A proposta da empresa AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA foi aberta e rubricada por todos os presentes, e analisada e classificada conforme abaixo, ato contínuo o senhor presidente da comissão permanente de licitações analisa a proposta aberta juntamente com a senhora BRENNA KEROLAYNNE OLIVEIRA DE SOUSA MARTINS, engenheiro civil deste município CREA-MA 112108700-0 buscando assim constatar as conformidades desta com relação ao projeto básico de engenharia do presente certame onde a mesma foi analisada e constatada sua regularidade conforme relatório em anexo emitido pela senhora BRENNA KEROLAYNNE OLIVEIRA DE SOUSA MARTINS, engenheira civil deste município.

<b>Licitante</b>	<b>Valor</b>
1º AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA (sessenta e seis mil trezentos e sete reais e sessenta e um centavos).	R\$ 66.307,61

Após análise da proposta de preços pela senhora Branna Kerolayne Oliveira de Sousa Martins Engenheira Civil do município de Pio XII/MA o qual contactou a regularidade da proposta apresentada que foi da empresa AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA que apresentou o valor de R\$ 66.307,61 (sessenta e seis mil trezentos e sete reais e sessenta e um centavos), os quais se encontram compatíveis



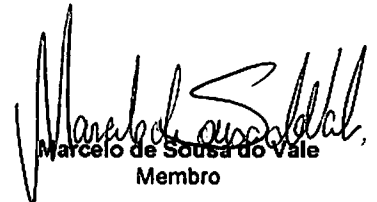
com os da Planilha Orçamentária de preços máximos admitidos. Face ao exposto, após Exame da Proposta de Preços, esta comissão achou por bem dar parecer favorável a Empresa AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA que apresentou o valor que corresponde conforme acima citado, estando o preço unitário e total compatíveis com a planilha orçamentária aprovada, atendendo assim, a todos os requisitos exigidos no edital, sendo verificado a inexistência de preços excessivos e inexequíveis. Anunciado o resultado aos presentes, o presidente da Comissão Permanente de Licitação consultou ao representante credenciado quanto a intenção de interpor recursos ao resultado apresentado, sendo que o licitante renunciou perante a Comissão a todo e qualquer recurso referente a este certame. Anunciado o Resultado e posteriormente o senhor presidente da comissão permanente de licitações declarou a empresa AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA vencedora tendo está cumprindo todos os requisitos do edital. Nada mais a se tratar, lavrou-se a presente ata a qual, foi rubricada/assinada por todos aqueles que o quiseram e deu-se por encerrada a presente sessão.

Pio XII-MA, 23 de dezembro de 2022


COMISSÃO DE LICITAÇÃO

  
Neerlias de Oliveira Ripardo Garreth  
Presidente da CPL

  
Francisca Selma Magalhães Brito  
Membro

  
Marcelo de Sousa do Vale  
Membro

### LICITANTES PRESENTES



NOME DA EMPRESA:	NOME DO REPRESENTANTE:
AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA	JOSE MARIANO MUNIZ NETO
CNPJ:	CPF
36.865.799/0001-26	055.290.213-60



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA DE PIO XII - MA**  
**DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENGENHARIA**  
**CNPJ 06.447.833/0001-81**



## RELATÓRIO

### TOMADA DE PREÇOS N° 015/2022

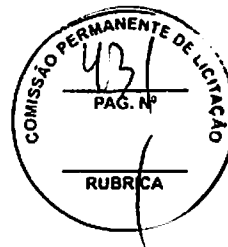
Após analisar a proposta de engenharia apresentadas para a licitação na modalidade Tomada de Preços n° 015/2022, que tem como objeto a Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção de laje de galeria para drenagem de água no Município de Pio XII/MA, observa-se que a empresa AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA CNPJ 36.865.799/0001-26 quem tem o valor global de R\$ 66.307,61 (sessenta e seis mil trezentos e sete reais e sessenta e um centavos), única proposta apresentada, onde se observa a regularidade da mesma, tendo em vista que esta realizou os cálculos da planilha orçamentária de acordo com a legislação vigente, como também foram analisados as quantidades de serviços no projeto, quantidade de mão de obra, transporte, equipamentos, materiais e composição de serviços, estando estes em conformidade como os requisitos solicitados, desta forma este departamento opina pela classificação da proposta apresentada pela empresa AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA CNPJ 36.865.799/0001-26.

Pio XII/MA, 23 de dezembro de 2023.

*Brenna Kerolayne Oliveira de Sousa Martins*  
**BRENNA KEROLAYNNE OLIVEIRA DE SOUSA MARTINS**  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 112108700-0



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA DE PIO XII - MA**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES – CPL**  
**CNPJ 06.447.833/0001-81**



**TERMO DE ADJUDICAÇÃO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2022**

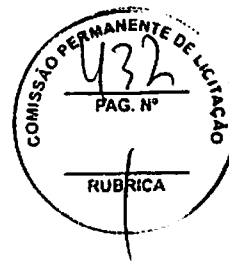
Após analisar a licitação na modalidade Tomada de Preços nº 015/2022, que tem como objeto a **Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção de laje de galeria para drenagem de água no Município de Pio XII/MA**, conforme Anexo I do Edital da Tomada de Preços supra, a Comissão Permanente de Licitação – CPL, no uso de suas atribuições legais, que lhe são conferidas pela Lei 8.666/93, tendo em vista o resultado apresentado no processo licitatório supracitado, aprova e adjudica o objeto acima à empresa: **AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 36.865.799/0001-26, considerada vencedora do certame com proposta no valor de R\$ 66.307,61 (sessenta e seis mil trezentos e sete reais e sessenta e um centavos).**

Pio XII/MA, 01 de fevereiro de 2023.

  
Neomias de Oliveira Ripardo Garreth  
Presidente da CPL



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA DE PIO XII - MA**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES – CPL**  
**CNPJ 06.447.833/0001-81**



**RESULTADO DE JULGAMENTO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2022**

Tornamos público o resultado da TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2022, do tipo menor preço global, objetivando a Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção de laje de galeria para drenagem de água no Município de Pio XII/MA, tendo como vencedora a empresa AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 36.865.799/0001-26, considerada vencedora do certame com proposta no valor de R\$ 66.307,61 (sessenta e seis mil trezentos e sete reais e sessenta e um centavos), nos termos da Lei nº 8.666/93, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e suas demais legislações pertinentes. Comunica assim o resultado final do Procedimento, levando em conta o interesse público e Administrativo.

Pio XII - MA, 01 de fevereiro de 2023.

  
Neemias de Oliveira Ripardo Garreth  
Presidente da CPL



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII

EXTRATO DE CONTRATO Nº 2022024

EXTRATO DE CONTRATO Nº 2022024 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 000000584/2021. PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL de Pio XII -MA e o Senhor MARCOS JOSE DE FIGUEREDO LOPES FERREIRA, CPF: 854.978.003-00. OBJETO: Locação de imóvel para funcionamento do Prédio do CENTRO DE REFERENCIA DA ASSISTENCIA SOCIAL do Município de PIO XII - MA, VIGENCIA: 04/01/2022 a 31/12/2022, VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.500,00 (Um Mil e Quinhentos Reais) mensais. 02 10 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL 02 10 00 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL 08 Assistência Social 08 244 Assistência Comunitária 08 244 0220 POLITICAS ASSISTENCIAIS 08 244 0220 2100 0000 MANUTENÇÃO DE OUTROS PROGRAMAS DA ASSISTÊNCIA SOCIAL 3.3.90.36.00 Outros Serviços De Terceiros - Pessoa Física MODALIDADE: Dispensa de Licitação, com FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Art. 24, X da Lei 8.666/93, RECURSOS: Próprios. Pio XII - MA, 04/01/2022. LUCIANA DO NASCIMENTO FRANCO COSTA - Secretária Municipal de Assistência Social.

Publicado por: PAULA DANIELLE DA SILVA MAGALHÃES  
Código identificador: 89923f303e699efd35cf8cc062e3dbf8

EXTRATO DO PRIMEIRO TERMO DE ADITIVO CONTRATO  
2022007/2022

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 2022007/2022  
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII/MA  
CONTRATADA(O): MARIA LUIZA NASCIMENTO SILVA, inscrito no CPF sob o n.º 927.058.633-20, OBJETO: Locação de um prédio para o funcionamento da Escola Municipal Padre Cicero Prefeitura de Pio XII/MA.

Recursos Orçamentário:

02 13 FUNDEB  
02 13 00 FUNDEB  
12 Educação  
12 361 Ensino Fundamental  
12 361 0070 PROGRAMA DESENVOLVIMENTO DA REDE ESCOLAR  
12 361 0070 2053 0000 MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DO ENSINO FUNDAMENTAL - FUNDEB 40%  
3.3.90.36.00 Outros Serviços De Terceiros - Pessoa Física

Fundamentação legal: art. 57, da Lei nº 8.666/93  
VIGÊNCIA: 02 de janeiro a 31 de dezembro de 2023.  
DATA DA ASSINATURA: 29 de Dezembro de 2022.

Marcia de Moura Costa Martins  
Secretária Municipal de Educação.

Publicado por: PAULA DANIELLE DA SILVA MAGALHÃES  
Código identificador: 1366298334f2800d97cceaabc4f54cbb

EXTRATO DO PRIMEIRO TERMO DE ADITIVO CONTRATO  
2022011/2022

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 2022011/2022  
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII/MA  
CONTRATADA(O): EVA COSTA DA SILVA, inscrito no CPF sob o n.º 028.600.863-74, OBJETO: Locação de um prédio para o funcionamento da Escola Municipal São Cristóvão Prefeitura de Pio XII/MA.

Recursos Orçamentário:

02 13 FUNDEB  
02 13 00 FUNDEB  
12 Educação  
12 361 Ensino Fundamental  
12 361 0070 PROGRAMA DESENVOLVIMENTO DA REDE ESCOLAR  
12 361 0070 2053 0000 MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DO ENSINO FUNDAMENTAL - FUNDEB 40%  
3.3.90.36.00 Outros Serviços De Terceiros - Pessoa Física

Fundamentação legal: art. 57, da Lei nº 8.666/93  
VIGÊNCIA: 02 de janeiro a 31 de dezembro de 2023.  
DATA DA ASSINATURA: 29 de Dezembro de 2022.

Marcia de Moura Costa Martins  
Secretária Municipal de Educação.

Publicado por: PAULA DANIELLE DA SILVA MAGALHÃES  
Código identificador: 64432430974aa3489d83d82cfd7578ff

RESULTADO DE JULGAMENTO TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2022

Tornamos público o resultado da TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2022, do tipo menor preço global, objetivando a Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção de laje de galeria para drenagem de água no Município de Pio XII/MA, tendo como vencedora a empresa AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 36.865.799/0001-26, considerada vencedora do certame com proposta no valor de R\$ 66.307,61 (sessenta e seis mil trezentos e sete reais e sessenta e um centavos), nos termos da Lei nº 8.666/93, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e suas demais legislações pertinentes. Comunica assim o resultado final do Procedimento, levando em conta o interesse público e Administrativo.

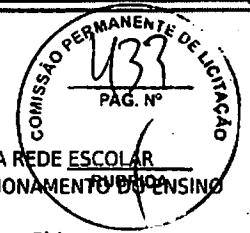
Pio XII - MA, 01 de fevereiro de 2023.

Neemias de Oliveira Ripardo Garreth  
Presidente da CPL

Publicado por: PAULA DANIELLE DA SILVA MAGALHÃES  
Código identificador: 693e2f5237d9a3833294e89a86e38ef1

RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO PREGÃO  
ELETRÔNICO Nº 030/2022 - SRP

A Prefeitura Municipal de Pio XII/MA, por intermédio de seu Pregoeiro, torna público o resultado do Pregão Eletrônico nº 030/2022 - SRP, que teve como objeto o Registro de preços para futura e parcelada aquisição de materiais e equipamentos odontológicos, atendendo assim as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Pio XII/MA, tendo assim por vencedoras desta licitação as empresas DISTRIMED COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA CNPJ 08.516.958/0001-41 com o valor de R\$ 381.063,00 (trezentos e oitenta e um mil sessenta e três reais), GRUPO FJS PINHEIRO DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAMENTOS/HOSPITALAR E LABORATÓRIOS LTDA CNPJ 30.344.999/0001-57 com o valor de R\$ 1.835.420,20 (um milhão oitocentos e trinta e cinco mil quatrocentos e vinte reais e vinte centavos), T.A.A. SANTOS DISTRIBUIDORA EIRELLI-ME CNPJ 29.042.618/0001-04 com o valor de R\$ 70.564,04 (setenta mil quinhentos e sessenta e quatro reais e quatro centavos), totalizando o valor global de R\$ 2.287.047,24 (dois milhões duzentos e oitenta e sete mil quarenta e sete reais e vinte e quatro centavos), considerando que o critério de julgamento determinado foi do tipo Menor Preço por Item. Declaramos então a empresa supra como vencedora do Pregão eletrônico nº. 030/2022.





Gestão que Realiza

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA DE PIO XII - MA**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES – CPL**  
**CNPJ 06.447.833/0001-81**

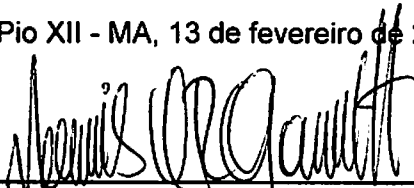


À Procuradoria Geral do Município de Pio XII - MA  
Prefeitura Municipal de Pio XII - MA

Estamos encaminhando em anexo os autos do **Processo administrativo nº. 0000000710/2022**, referente à **Tomada de Preços Nº 015/2022**, do tipo menor preço global, tendo como objeto a **Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção de laje de galeria para drenagem de água no Município de Pio XII/MA**, para a devida aprovação deste setor, com o disposto na Lei Federal nº 8.666/93, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e demais normas pertinentes à espécie.

Sendo o que dispomos para o momento reiteramos nossos mais sinceros votos de estima e consideração.

Pio XII - MA, 13 de fevereiro de 2023.

  
\_\_\_\_\_  
Neemias de Oliveira Ripardo Garreth  
Presidente da CPL

**PARECER JURÍDICO CONCLUSIVO**

Ao Sr.º  
Neemias de Oliviera Ripardo Garreth  
Presidente CPL  
Nesta

**Tomada de Preços: nº 015/2022**  
**Modalidade: Tomada de Preços**  
**Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção de laje de galeria para drenagem de água no Município de Pio XII/MA.**

**I – RELATÓRIO**

Trata-se de parecer jurídico final solicitado pela Comissão Permanente de Licitação – CPL sobre Procedimento Licitatório na modalidade Tomada de Preços, que tem por objeto a **Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção de laje de galeria para drenagem de água no Município de Pio XII/MA.**

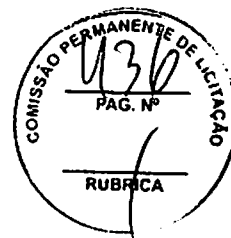
É o breve relatório. Em seguida exara-se o opinativo.

**II – ANÁLISE JURÍDICA**

O exame desta Procuradoria Geral se dá nos termos da Lei Federal nº 8.666/93, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e demais normas pertinentes à espécie, subtraindo-se análises que importem considerações de ordem técnica, financeira ou orçamentária, considerando a delimitação legal de competência do cargo, com teor elucidativo não vinculativo da Autoridade Competente.

Sublinhe-se que a presente apreciação se restringe ao atendimento das exigências legais do Processo Licitatório em tela.

Atendendo às exigências legais acima transcritas, foram juntados aos autos o Termo de Referência dos serviços.



Há comprovação da existência de recursos orçamentários para fazer face à despesa do presente objeto, bem como prova de que a ação foi adequada a Lei Orçamentária Anual e compatível com Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias.

O ordenador de despesa autorizou a abertura do respectivo processo administrativo, atendendo o disposto no art. 38, caput, da Lei de Licitações e Contratos.

Foi anexado aos autos cópia do ato de designação da comissão de licitação.

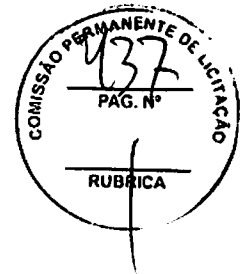
A minuta do ato convocatório da licitação (Tomada de Preços nº 015/2022) foi devidamente aprovada pela Procuradoria Jurídica do Município, conforme estabelece o art. 38, parágrafo único, da Lei nº 8.666/93.

Consta dos autos o original do Edital da Tomada de Preços nº 015/2022, do tipo menor preço global, com regime de execução indireta por preço global.

Foram juntadas nos autos cópias das publicações do edital resumido em Diário Oficial da União, Diário Oficial dos Municípios (FAMEM), Jornal de Grande Circulação, no site [www.pioxii.ma.gov.br](http://www.pioxii.ma.gov.br) e Quadro de Avisos desta Prefeitura. As publicações exigidas na lei foram feitas com a antecedência mínima de 15 dias do recebimento das propostas, em atenção ao disposto no art. 21, § 2º, inciso III da Lei 8.666/93.

Em 23 de dezembro de 2022 às 09:00 (nove horas), foi realizada a abertura da sessão para recebimento dos envelopes dos documentos de habilitação e propostas de preços, ocorrendo com a presença de apenas 01 licitante, a empresa: AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 36.865.799/0001-26.

Do julgamento dos Documentos de Habilitação, a Comissão de Licitação decidiu declarar HABILITADA a empresa: AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 36.865.799/0001-26, conforme consta em ata, como não houve interposição de recursos referente a fase de habilitação, ocorreu em ato seguinte a continuidade do certame com a fase de análise e julgamento da proposta de preços das empresas habilitadas.



Após análise, exame e julgamento a Comissão de Licitação, decidiu pela classificação das propostas de preços das empresas AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 36.865.799/0001-26 com o valor de R\$ 66.307,61 (sessenta e seis mil trezentos e sete reais e sessenta e um centavos).

Em momento posterior à Comissão Permanente de Licitação, decidiu declarar a empresa AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 36.865.799/0001-26, vencedora do certame, tendo esta apresentado a única proposta, se observa ainda que não houve intenção de interposição de recurso quanto a etapa de julgamento das propostas.

Em seguida a Comissão Permanente de Licitação encaminhou a esta Assessoria Jurídica os autos para emissão de parecer, passando doravante a este.

### **III - DO PARECER**

O julgamento atentou à regra contida na Lei nº 8.666/93, onde a Comissão Permanente de licitação, após análise, e conseqüente julgamento da habilitação e proposta, certificou que a Empresa AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 36.865.799/0001-26, preencheu os requisitos previstos no Edital de Licitação (Tomada de Preços nº 015/2022), deliberando pela habilitação e conseqüente classificação das propostas apresentadas.

A análise acima evidencia que o processo licitatório está em ordem, que as disposições legais que regem a modalidade de licitação foram observadas e que a proposta de menor valor global apresentada pela Empresa AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 36.865.799/0001-26 é vantajosa para a Administração.

### **IV - CONCLUSÃO**

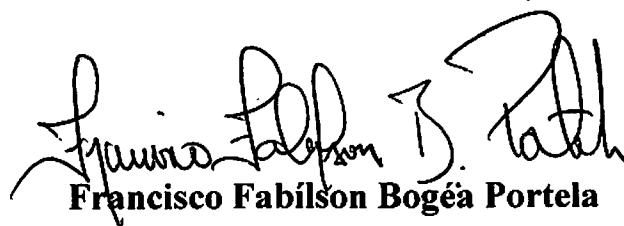
Do exposto, restrita aos aspectos jurídicos formais, tendo em vista a conformidade da Tomada de Preços com a Lei que a rege, OPINO pela Homologação da presente Tomada de Preços.

Encaminhem-se os autos à Comissão Permanente de Licitação para conhecimento e adoção das providências cabíveis, ressaltando que a autoridade administrativa deverá zelar pela correta condução do processo administrativo

submetido a exame, sendo de sua inteira responsabilidade a observância às normas legais de regência.

S.M.J., É o parecer, remeto à apreciação do órgão solicitante para análise e deliberação.

Pio XII/MA, 16 de fevereiro de 2023.



**Francisco Fabilson Bogéa Portela**

**OAB/MA 17.950**

**Procurador Geral do Município**

**DESPACHO AO SETOR COMPETENTE PARA HOMOLOGAÇÃO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2022**

Ao Senhor  
Telson da Cruz Oliveira  
Secretário Municipal de Administração

Submetemos a elevada consideração de Vossa Excelência o resultado do julgamento da Tomada de Preços nº 015/2022, objetivando a **Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção de laje de galeria para drenagem de água no Município de Pio XII/MA.**

Abalizado na Proposta apresentada pela empresa habilitada conforme Ata e mapa comparativo, solicitamos a Vossa Excelência a Homologação do resultado desta licitação à licitante vencedora, conforme vai a seguir descrito, por ter sido avaliada e julgada como vantajosa para a Administração.

**RESULTADO DA LICITAÇÃO**


**SITUAÇÃO: ADJUDICADO em 01/02/2023**

**ADJUDICADO PARA: AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 36.865.799/0001-26**

**VALOR ADJUDICADO: R\$ 66.307,61 (sessenta e seis mil trezentos e sete reais e sessenta e um centavos).**

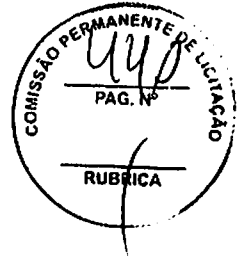
Esclareço ainda, que o julgamento recaiu sobre a proposta de **MENOR PREÇO GLOBAL** e que o preço ofertado pela empresa vencedora do certame está em conformidade com as exigências legais e editalícias.

Pio XII/MA, 23 de fevereiro de 2023.

  
Neemias de Oliveira Ripardo Garreth  
Presidente da CPL



Gestão que Realiza  
**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA DE PIO XII - MA**  
Secretaria Municipal de Administração  
CNPJ 06.447.833/0001-81



## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

### TOMADA DE PREÇOS 015/2022

**Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção de laje de galeria para drenagem de água no Município de Pio XII/MA.**

A autoridade competente da Prefeitura Municipal de Pio XII, Estado do Maranhão, Sr. **Telson da Cruz Oliveira - Secretário Municipal de Administração**, no uso de suas atribuições legais, **RESOLVE: HOMOLOGAR** o resultado da presente licitação em favor da empresa: **AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA CNPJ 36.865.799/0001-26**, com sede na Av Tabjara, 623, Bairro Batatal, setor BR 222, Santa Luzia/MA, considerada vencedora do certame no valor total de **R\$ 66.307,61 (sessenta e seis mil trezentos e sete reais e sessenta e um centavos)**, conforme abaixo resultado da homologação.

### RESULTADO DA HOMOLOGAÇÃO

**SITUAÇÃO: HOMOLOGADO em 23/02/2023.**

**HOMOLOGADO PARA:**

**AD & JM SERVIÇOS E PRODUTOS LTDA CNPJ 36.865.799/0001-26**

**VALOR HOMOLOGADO:**

**R\$ 66.307,61 (sessenta e seis mil trezentos e sete reais e sessenta e um centavos).**

Comunica assim o resultado final do Procedimento, levando em conta o interesse público e Administrativo.

Pio XII - MA, em 23 de fevereiro de 2023.

  
Telson da Cruz Oliveira  
Secretário Municipal de Administração