

TOTAL Serviço:	R\$ 3,51
VALOR:	R\$ 6,71

10.2. 87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39195399	R\$ 25,49	R\$ 9,99
88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14274725	R\$ 20,50	R\$ 2,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,92

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA, ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03138769	R\$ 552,47	R\$ 17,34
TOTAL Serviço:					R\$ 17,34
VALOR:					R\$ 30,26

11.1. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,19	R\$ 19,19
91945 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO), PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,31	R\$ 11,31
TOTAL Serviço:					R\$ 30,50
VALOR:					R\$ 30,50

11.2. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,35	R\$ 35,35
91945 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO), PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,31	R\$ 11,31
TOTAL Serviço:					R\$ 46,66
VALOR:					R\$ 46,66

11.3. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91965 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,51	R\$ 51,51
91945 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO), PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,31	R\$ 11,31
TOTAL Serviço:					R\$ 62,82
VALOR:					R\$ 62,82

11.4. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91945 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO), PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,31	R\$ 11,31
91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Serviço:					R\$ 32,08
VALOR:					R\$ 32,08

11.5. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,59	R\$ 2,63
TOTAL Material:					R\$ 2,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 21,59	R\$ 2,69
88254 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 27,53	R\$ 3,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,37
VALOR:					R\$ 9,20

11.6. 91864 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1" SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 7,70	R\$ 7,83
TOTAL Material:					R\$ 7,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	R\$ 21,59	R\$ 2,99
88254 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	R\$ 27,53	R\$ 3,82

FLS. 262
CPL

8

12

2

End

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,61
VALOR:	R\$ 14,64

11.7. 91863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,03
TOTAL Material:					R\$ 5,01
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 21,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 27,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,83
VALOR:					R\$ 10,84

11.8. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	2,32493515	R\$ 2,59
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01756043	R\$ 5,29
TOTAL Material:					R\$ 5,90
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05417582	R\$ 21,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05417582	R\$ 27,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,65
VALOR:					R\$ 8,55

11.9. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	2,23472117	R\$ 5,02
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01689430	R\$ 5,29
TOTAL Material:					R\$ 11,29
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09166055	R\$ 21,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09166055	R\$ 27,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,40
VALOR:					R\$ 15,78

11.10. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 72,41
TOTAL Material:					R\$ 72,41
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 21,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 27,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,19
VALOR:					R\$ 84,60

11.11. 101877 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039794	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,16
TOTAL Material:					R\$ 45,16
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	R\$ 21,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	R\$ 27,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,30
Serviço					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87357	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNICA) PARA EMBOCO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00340000	R\$ 879,48
TOTAL Serviço:					R\$ 2,31
VALOR:					R\$ 64,77

11.12. 100903 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,48
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,68
TOTAL Material					R\$ 16,36

Mão de Obra com encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	R\$ 21,58
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	R\$ 27,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,01
VALOR					R\$ 25,40

FLS. 264

CPL

11.13. S13176 Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar (un)					
Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,00533945	R\$ 3,69
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00262942	R\$ 3,89
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 15,07

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113962	Luminaria sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 25,90
TOTAL Material					R\$ 25,90

Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1724355	Eletricista (hora)	ORSE	h	2,00262942	R\$ 15,68
1051115	Servente de obra (hora)	ORSE	h	2,00262942	R\$ 11,75
TOTAL Mão de Obra					R\$ 64,93
VALOR					R\$ 95,90

11.14. 90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 21,58
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R\$ 27,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 7,88
VALOR					R\$ 7,88

11.15. 90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88249	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 20,62
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39500000	R\$ 24,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 10,73
Serviço					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88529	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL AF_06 2019	SINAPI	M3	0,00510000	R\$ 877,31
TOTAL Serviço					R\$ 3,48
VALOR					R\$ 14,18

12.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,37577305	R\$ 10,00
TOTAL Material					R\$ 3,79
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15021625	R\$ 27,56
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05007308	R\$ 20,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,21
VALOR					R\$ 8,96

12.2. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10452722	R\$ 0,97
00043625	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,74450161	R\$ 2,88
TOTAL Material					R\$ 5,12
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47050291	R\$ 27,56
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15670093	R\$ 20,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 16,32
VALOR					R\$ 21,44

12.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)					
---	--	--	--	--	--

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007355	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,37184130	R\$ 37,93
TOTAL Material:					R\$ 14,10
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20553990	R\$ 27,86
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08856766	R\$ 20,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,21
VALOR:					R\$ 23,31

R\$ 265
CPL

13.1. 103250 AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTU/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004242	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS R410A, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.375,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 3.375,00
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 5,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,61
00011975	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,27
00013248	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 3/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA USA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,47
00037591	SUPORE MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,47
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,99
TOTAL Material:					R\$ 65,43
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,83854082	R\$ 21,29
100306	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,82413108	R\$ 27,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 622,43
VALOR:					R\$ 4.062,86

14.1. 93350 COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,47
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07140781	R\$ 21,75
00042699	SELM PVC, COM TRAVA, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,51
00036365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7332)	SINAPI	M	29,60835555	R\$ 35,44
TOTAL Material:					R\$ 1.143,60
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,38389542	R\$ 17,00
88319	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,38389542	R\$ 20,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 127,18
Service	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	11,34679221	R\$ 81,41
90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,31
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	1,74566033	R\$ 206,06
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	SINAPI	M3	9,90113187	R\$ 24,37
TOTAL Service:					R\$ 1.537,72
VALOR:					R\$ 2.808,79

14.2. 101501 REVISÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMADA VERTICAL COM MADEIRA CONTRA-FIO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,94
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 12,31 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,58
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,31
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALQUAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 243,14
00011864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM²	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,07

[Assinatura]

Ende

00014193	FITA METALICA PERFORADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	UN	0,16621831	R\$ 55,48	R\$ 9,19
00003998	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÖES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,22	R\$ 7,22
00004345	PARAFUSO DE FERRO FOLDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 10,73	R\$ 32,19
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,78
00039999	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,45087878	R\$ 4,10	R\$ 1,85
TOTAL Material:						R\$ 492,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89563966	R\$ 21,58	R\$ 19,32
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,08214216	R\$ 27,53	R\$ 221,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 241,27

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87387 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M³	0,04598706	R\$ 879,49	R\$ 31,24
100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 8 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 471,37	R\$ 471,37
91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	M	46,72624234	R\$ 15,13	R\$ 697,69
90977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	SINAPI	M	5,40209512	R\$ 53,68	R\$ 289,98
91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,11	R\$ 25,11
91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,18	R\$ 22,18
93955 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,67	R\$ 65,67
91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	M	16,75091781	R\$ 17,50	R\$ 293,31
90985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 126,19	R\$ 126,19
91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,17	R\$ 13,17
TOTAL Serviço:					R\$ 2.036,11
VALOR:					R\$ 2.680,10

14.3. 00010848 PLACA DE INAUGURACAO DE OBRA - METALICA (UN)

14.3. 00010848 PLACA DE INAUGURACAO DE OBRA- METALICA (CM).						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA: "40" CM X "80" CM					
					TOTAL Material	R\$ 1.700,00
					VALOR:	R\$ 1.700,00

15.1. 270220 Limpeza geral e entrega da obra (m²)

15.1. 270220 Limpeza geral e entrega da obra (m		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares		SEDOP	h	0,30296631	R\$ 19,59	R\$ 17,99
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 17,99
VALOR:						R\$ 17,99


RS. 266
CPL

g

g

g

g

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA : BDI : 25,22% L.S. Hora: 82,97% L.S. Mês: 46,10%	FONTE URSE SEDOP SENFRA SINAPI SINCRO NOVO SINAPI Companhia Pricoris	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA		VERSÃO 2024/01 2024/02 COM DESONERAÇÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/10 COM DESONERAÇÃO 2024/02 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	
	LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA			
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA			
	EMPRESA:	CMA EMPREENDIMENTOS LTDA			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	Gerai	MES	3,00	R\$ 5.634,90	R\$ 16.904,70	14,60	14,60	A
007										
103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	86,49	R\$ 130,04	R\$ 11.247,16	9,77	24,45	A
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	47,04	R\$ 189,12	R\$ 8.896,20	7,73	32,18	A
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	28,83	R\$ 221,04	R\$ 6.372,58	5,53	37,71	A
103250	AR CONDICIONADO SPLIT 18000BTU/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 5.087,51	R\$ 5.087,51	4,42	42,13	A
87529	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FICES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	130,08	R\$ 37,69	R\$ 4.928,73	4,28	46,41	A
88469	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	166,43	R\$ 29,19	R\$ 4.868,09	4,22	50,63	B
88467	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM PAREDE. DUAS DEMÃO. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	166,43	R\$ 26,65	R\$ 4.468,65	3,88	54,51	B
96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FIBRADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_09/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	28,83	R\$ 125,27	R\$ 3.611,53	3,14	57,65	B
91350	COLETORES PREDIAL DE ESGOTO DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC PI REDE COLETORES ESGOTO 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.517,17	R\$ 3.517,17	3,05	60,70	B
101501	REVISÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.356,02	R\$ 3.356,02	2,91	63,62	B
87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 15X15 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	33,15	R\$ 100,34	R\$ 3.326,27	2,88	66,50	B
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	38,44	R\$ 74,48	R\$ 2.863,01	2,49	68,99	B
91336	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIÇO COM LAMBRIL COM GUARNIÇÃO - FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	2,10	R\$ 1.204,13	R\$ 2.528,67	2,20	71,19	B
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	220,00	R\$ 10,71	R\$ 2.356,20	2,05	73,23	B
00010848	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA - METÁLICA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 2.128,74	R\$ 2.128,74	1,85	75,08	B
92580	TRAVA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	28,83	R\$ 69,97	R\$ 2.017,24	1,75	76,83	B
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	11,33	R\$ 174,79	R\$ 1.980,37	1,72	78,55	B
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	166,43	R\$ 11,22	R\$ 1.867,34	1,62	80,18	C
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,6 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	119,57	R\$ 15,43	R\$ 1.844,97	1,60	81,78	C
94971	CONCRETO PCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	2,17	R\$ 618,54	R\$ 1.342,23	1,17	82,94	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA	SINAPI	Serviço	M2	2,00	R\$ 640,95	R\$ 1.281,90	1,11	84,05	C
87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	28,83	R\$ 42,47	R\$ 1.224,41	1,06	85,12	C
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	9,61	R\$ 122,72	R\$ 1.179,34	1,02	86,15	C
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	130,08	R\$ 8,40	R\$ 1.092,67	0,95	87,09	C

MS. 267
CPL

94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	16,19	R\$ 62,71	R\$ 1.012,77	0,88	87,97	C
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	1,51	R\$ 612,84	R\$ 943,77	0,92	88,79	C
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	Serviço	M3	14,42	R\$ 61,81	R\$ 891,30	0,77	89,57	C
270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	Serviço	m²	38,44	R\$ 22,49	R\$ 864,52	0,75	90,32	C
00773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	0,34	R\$ 245,83	R\$ 821,07	0,71	91,03	C
020177	BOTA FORA DE MATERIAL DMT 15 KM	SEDOP	Serviço	m³	4,98	R\$ 152,20	R\$ 757,06	0,86	91,69	C
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	41,73	R\$ 17,21	R\$ 718,17	0,92	92,31	C
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	35,67	R\$ 19,63	R\$ 700,20	0,61	92,92	C
95210	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	28,83	R\$ 22,26	R\$ 641,76	0,56	93,48	C
97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	Serviço	M2	28,83	R\$ 29,68	R\$ 596,49	0,52	91,00	C
101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	M2	0,80	R\$ 737,38	R\$ 589,90	0,51	94,51	C
88649	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	Serviço	M	25,22	R\$ 23,08	R\$ 582,08	0,51	95,01	C
98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	9,06	R\$ 60,33	R\$ 546,59	0,47	95,49	C
90466	CHUBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS. DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	29,00	R\$ 17,76	R\$ 497,28	0,43	95,92	C
92197	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	3,00	R\$ 163,11	R\$ 489,33	0,42	96,35	C
513176	Luminária sobrepor quadrada. 1x24W+ 6500K G-Light ou similar	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 120,00	R\$ 480,36	0,42	96,76	C
02206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 74,37	R\$ 446,22	0,39	97,15	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	3,68	R\$ 101,94	R\$ 396,53	0,34	97,49	C
51854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	28,00	R\$ 11,52	R\$ 322,56	0,28	97,77	C
98905	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 105,94	R\$ 317,82	0,28	98,05	C
90447	HASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	29,00	R\$ 9,87	R\$ 276,36	0,24	98,29	C
04913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	28,83	R\$ 9,20	R\$ 265,24	0,23	98,52	C
95211	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	5,77	R\$ 42,90	R\$ 247,53	0,21	98,74	C
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	16,50	R\$ 13,57	R\$ 223,91	0,19	98,93	C
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	8,61	R\$ 23,69	R\$ 210,47	0,18	99,11	C
91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	8,50	R\$ 18,33	R\$ 155,81	0,14	99,25	C
93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_04/2016	SINAPI	Serviço	M	1,00	R\$ 128,83	R\$ 128,83	0,11	99,36	C
91930	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 450/550 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	6,50	R\$ 19,76	R\$ 128,44	0,11	99,47	C
100302	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 31,81	R\$ 127,24	0,11	99,58	C
020862	Retirada de pilar de madeira	SEDOP	Serviço	UN	2,00	R\$ 63,19	R\$ 126,38	0,11	99,69	C
101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 81,10	R\$ 81,10	0,07	99,76	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 78,66	R\$ 78,66	0,07	99,83	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 58,43	R\$ 58,43	0,05	99,88	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 40,17	R\$ 40,17	0,03	99,92	C
91993	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 38,19	R\$ 38,19	0,03	99,95	C
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_06/2023	SINAPI	Serviço	M2	1,56	R\$ 16,65	R\$ 25,97	0,02	99,97	C

MS. 268

020024 Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento
62332 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2022

SEDOP
SINAPI

Serviço
Serviço

m²
M3

1,56
0,38

R\$ 12,77
R\$ 30,52

R\$ 19,92
R\$ 11,60

0,02
0,01

99,99
100,00

C
C

Subtotal até 100,00%

R\$ 115.141,64

Outros:

R\$ 0,00

Valor total do Orçamento:

R\$ 115.141,64





[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

End

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA		DATA :	L.S. Hora: 02.97%
				BDI : 25,22%	L.S. Mês: 46,10%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA		ORSE	2024/01
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA		SEDOP	2024/02 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	CMA EMPREENDIMENTOS LTDA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	
			SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	
			Orçamentos	PROPRIA	
			05/2024		

FILE 270
CFL


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 23.029,98	73,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			R\$ 7.599,89	R\$ 7.599,89	R\$ 7.830,20	R\$ 23.029,98
			100,00%			100,00%
2	DEMOLIÇÕES	R\$ 2.238,18	100,00%			100,00%
			R\$ 2.238,18			R\$ 2.238,18
			100,00%			100,00%
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 4.664,62	100,00%			100,00%
			R\$ 4.664,62			R\$ 4.664,62
			100,00%			100,00%
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 10.248,88	50,00%	50,00%		100,00%
			R\$ 5.124,44	R\$ 5.124,44		R\$ 10.248,88
			100,00%			100,00%
5	VEDAÇÃO	R\$ 12.455,22		40,00%	40,00%	100,00%
				R\$ 4.982,09	R\$ 7.473,13	R\$ 12.455,22
					100,00%	100,00%
6	ESQUADRIAS	R\$ 3.472,44			100,00%	100,00%
					R\$ 3.472,44	R\$ 3.472,44
					100,00%	100,00%
7	COBERTURA	R\$ 11.403,00		10,00%	90,00%	100,00%
				R\$ 1.140,30	R\$ 10.262,70	R\$ 11.403,00
					100,00%	100,00%
8	FORRO	R\$ 3.611,53			100,00%	100,00%
					R\$ 3.611,53	R\$ 3.611,53
					100,00%	100,00%
9	PISO	R\$ 6.665,82		20,00%	80,00%	100,00%
				R\$ 1.333,16	R\$ 5.332,66	R\$ 6.665,82
					100,00%	100,00%
10	REVESTIMENTO	R\$ 6.021,40			100,00%	100,00%
					R\$ 6.021,40	R\$ 6.021,40
					100,00%	100,00%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.182,53		40,00%	60,00%	100,00%
				R\$ 2.073,01	R\$ 3.109,52	R\$ 5.182,53
					100,00%	100,00%
12	PINTURA	R\$ 11.194,08			100,00%	100,00%
					R\$ 11.194,08	R\$ 11.194,08
					100,00%	100,00%
13	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 5.087,51			100,00%	100,00%
					R\$ 5.087,51	R\$ 5.087,51
					100,00%	100,00%
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 9.001,93	99,00%		10,00%	100,00%
			R\$ 8.101,74		R\$ 900,19	R\$ 9.001,93
					100,00%	100,00%
15	LIMPEZA FINAL DE OBRA	R\$ 864,52			100,00%	100,00%
					R\$ 864,52	R\$ 864,52
R\$ 115.141,84			R\$ 27.728,87	R\$ 22.252,89	R\$ 65.159,89	R\$ 115.141,84
			R\$ 27.728,87	R\$ 49.981,76	R\$ 115.141,64	

g

B

D

End

COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO) ANEXA AO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA : L.S. Hora: 02.97% BDI : 25,22% L.S. Mês: 46 10%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO) ANEXA AO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	
	LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	
	EMPRESA:	CMA EMPREENDIMENTOS LTDA	
		<div> <div>FONTE</div> <div>ORSE</div> <div>SEDOP</div> <div>SEMIFRA</div> <div>SICRO NOVO</div> <div>SINAPI</div> <div>Comunicação própria</div> </div> <div> <div>VERSÃO</div> <div>2024/01</div> <div>2024/02 COM DESONERAÇÃO</div> <div>028.1 COM DESONERAÇÃO</div> <div>2023/10 COM DESONERAÇÃO</div> <div>2024/02 COM DESONERAÇÃO</div> <div>PRÓPRIA</div> </div>	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,09
R	Riscos	0,97
DF	Despesas financeiras	0,58
TOTAL		4,56

Benefício		
S + G	Garantia seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
TOTAL		10,65

BDI = 25,22%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$











TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

LOCAL:

CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

CLIENTE:

MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

EMPRESA:

CMA EMPREENDIMENTOS LTDA

DATA:

BDI: 25,22%

FONTE

ORSE

SEDOF

SEINFRA

SIGLO NOVO

SINAPI

Orçamento de 2024 (PROJETA)

VERSÃO

2024/01

2023/02 COM DESONERAÇÃO

02B.1 COM DESONERAÇÃO

2023/10 COM DESONERAÇÃO

2024/02 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

L.S. Hora:

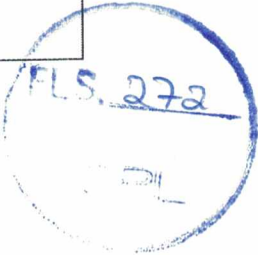
22,97%

L.S. Mês:

46,10%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89	0,00
B2	Ferados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,64
B4	13º Salário	11,03	6,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Dias de Chuvas	0,10	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	12,18	9,20
B9	Férias Gozadas	0,04	0,03
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,43	18,88
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	1,73	1,31
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,41	1,92
C5	Indenização Adicional	0,39	0,29
TOTAL		9,22	6,96
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,14	3,17
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
TOTAL		8,52	3,46

A + B + C + D = 82,97 46,10



Handwritten signature.

Handwritten signature.

Handwritten signature.

Handwritten signature.

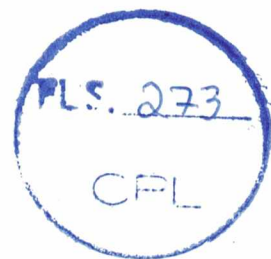


J.K.S. ALVES & CIA. LTDA.

RUA RIO GRANDE DO NORTE, 172, SALA 03, JUÇARA, IMPERATRIZ – MA

CNPJ: 14.092.200/0001-26

I.E.: 12.364.834-3



CARTA PROPOSTA

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
DISPENSA Nº 003/2024**

Prezados Senhores,

Após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta Técnica abaixo assinado, cujo, objeto:

PREÇO TOTAL R\$ 116.253,07 (CENTO E DEZESSEIS MIL DUZENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E SETE CENTAVOS)

Validade da proposta é de 90 (sessenta) dias

PROPONENTE:

J.K.S. ALVES & CIA. LTDA.

RUA RIO GRANDE DO NORTE, 172, SALA 03, JUÇARA, IMPERATRIZ – MA

CNPJ: 14.092.200/0001-26 - I.E.: 12.364.834-3

Imperatriz – MA, 05 de JULHO de 2024.


J.K.S. ALVES & CIA LTDA
CNPJ: 14.092.200/0001-26










PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA : BDI : 25,22% L.S. Hora: 82,97% L.S. Mês: 46,10%	FONTE ORSE SEDOP SEINFRA SICRO NOVO SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 2024/01 2024/02 COM DESONERAÇÃO 028,1 COM DESONERAÇÃO 2023/10 COM DESONERAÇÃO 2024/02 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	DESCRICOÃO: CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA			
	EMPRESA: JKS COMERCIAL			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS				1,00	R\$ 21.715,17	R\$ 21.715,17	18,68%
1.1	COMPOSICAO 007	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MES	3,00	R\$ 5.196,63	R\$ 15.589,89	13,41%
1.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA	SINAPI	M2	2,00	R\$ 640,95	R\$ 1.281,90	1,10%
1.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	38,44	R\$ 74,48	R\$ 2.863,01	2,46%
1.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	11,33	R\$ 174,79	R\$ 1.980,37	1,70%
2	DEMOLIÇÕES				1,00	R\$ 2.238,18	R\$ 2.238,18	1,93%
2.1	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 74,37	R\$ 446,22	0,38%
2.2	020024	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	SEDOP	m²	1,56	R\$ 12,77	R\$ 19,92	0,02%
2.3	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,56	R\$ 16,65	R\$ 25,97	0,02%
2.4	020862	Retirada de pilar de madeira	SEDOP	UN	2,00	R\$ 63,19	R\$ 126,38	0,11%
2.5	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	28,83	R\$ 9,20	R\$ 265,24	0,23%
2.6	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	M2	28,83	R\$ 20,69	R\$ 596,49	0,51%
2.7	020177	BOTA FORA DE MATERIAL DMT 15 KM	SEDOP	m³	4,98	R\$ 152,20	R\$ 757,96	0,65%
3	INFRAESTRUTURA				1,00	R\$ 4.664,62	R\$ 4.664,62	4,01%
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	3,88	R\$ 101,94	R\$ 395,53	0,34%
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,38	R\$ 30,52	R\$ 11,60	0,01%
3.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	5,77	R\$ 42,90	R\$ 247,53	0,21%
3.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	11,47	R\$ 189,12	R\$ 2.169,21	1,87%
3.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	8,81	R\$ 23,89	R\$ 210,47	0,18%
3.6	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	35,67	R\$ 19,63	R\$ 700,20	0,60%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA		DATA : BDI : 25,22% L.S. Hora: 82,97% L.S. Mês: 46,10%	FONTE		VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA		ORSE	2024/01		
				SEDOP	2024/02 COM DESONERAÇÃO		
EMPRESA:	JKS COMERCIAL		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			
			SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO			
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO			
		Composições		PRÓPRIA			

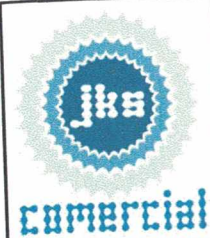
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
3.7	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,62	R\$ 618,54	R\$ 383,49	0,33%
3.8	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	9,06	R\$ 60,33	R\$ 546,59	0,47%
4	SUPERESTRUTURA				1,00	R\$ 10.248,88	R\$ 10.248,88	8,82%
4.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	35,57	R\$ 189,12	R\$ 6.727,00	5,79%
4.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	41,73	R\$ 17,21	R\$ 718,17	0,62%
4.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	119,57	R\$ 15,43	R\$ 1.844,97	1,59%
4.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,55	R\$ 618,54	R\$ 958,74	0,82%
5	VEDAÇÃO				1,00	R\$ 12.455,22	R\$ 12.455,22	10,71%
5.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	86,49	R\$ 130,04	R\$ 11.247,16	9,67%
5.2	101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	0,80	R\$ 737,38	R\$ 589,90	0,51%
5.3	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	1,00	R\$ 128,83	R\$ 128,83	0,11%
5.4	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	3,00	R\$ 163,11	R\$ 489,33	0,42%
6	ESQUADRIAS				1,00	R\$ 3.472,44	R\$ 3.472,44	2,99%
6.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,10	R\$ 1.204,13	R\$ 2.528,67	2,18%
6.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,54	R\$ 612,84	R\$ 943,77	0,81%
7	COBERTURA				1,00	R\$ 13.829,24	R\$ 13.829,24	11,90%
7.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	28,83	R\$ 69,97	R\$ 2.017,24	1,74%
7.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	28,83	R\$ 305,07	R\$ 8.795,17	7,57%
7.3	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	9,61	R\$ 123,10	R\$ 1.182,99	1,02%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA :	BDI : 25,22%	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	L.S. Hora: 82,97%		ORSE	2024/01
EMPRESA:	JKS COMERCIAL	L.S. Mês: 46,10%		SEDOP	2024/02 COM DESONERAÇÃO
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
				Composições Práticas	PRÓPRIA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
7.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	16,15	R\$ 62,71	R\$ 1.012,77	0,87%
7.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,34	R\$ 245,83	R\$ 821,07	0,71%
8	FORRO				1,00	R\$ 3.611,53	R\$ 3.611,53	3,11%
8.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	28,83	R\$ 125,27	R\$ 3.611,53	3,11%
9	PISO				1,00	R\$ 6.665,82	R\$ 6.665,82	5,73%
9.1	96995	REATERR0 MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	14,42	R\$ 61,81	R\$ 891,30	0,77%
9.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	28,83	R\$ 22,26	R\$ 641,76	0,55%
9.3	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	28,83	R\$ 42,47	R\$ 1.224,41	1,05%
9.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	33,15	R\$ 100,34	R\$ 3.326,27	2,86%
9.5	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	M	25,22	R\$ 23,08	R\$ 582,08	0,50%
10	REVESTIMENTO				1,00	R\$ 6.021,40	R\$ 6.021,40	5,18%
10.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	130,08	R\$ 8,40	R\$ 1.092,67	0,94%
10.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	130,08	R\$ 37,89	R\$ 4.928,73	4,24%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00	R\$ 5.182,53	R\$ 5.182,53	4,46%
11.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 38,19	R\$ 38,19	0,03%
11.2	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 58,43	R\$ 58,43	0,05%
11.3	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 78,66	R\$ 78,66	0,07%
11.4	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 40,17	R\$ 40,17	0,03%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA :	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	BDI : 25,22%	ORSE	2024/01
EMPRESA:	JKS COMERCIAL	L.S. Hora: 82,97%	SEDOP	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		L.S. Mês: 46,10%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
11.5	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	28,00	R\$ 11,52	R\$ 322,56	0,28%
11.6	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	8,50	R\$ 18,33	R\$ 155,81	0,13%
11.7	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	16,50	R\$ 13,57	R\$ 223,91	0,19%
11.8	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	220,00	R\$ 10,71	R\$ 2.356,20	2,03%
11.9	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,50	R\$ 19,76	R\$ 128,44	0,11%
11.10	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 105,94	R\$ 317,82	0,27%
11.11	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 81,10	R\$ 81,10	0,07%
11.12	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	4,00	R\$ 31,81	R\$ 127,24	0,11%
11.13	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	4,00	R\$ 120,09	R\$ 480,36	0,41%
11.14	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	28,00	R\$ 9,87	R\$ 276,36	0,24%
11.15	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	28,00	R\$ 17,76	R\$ 497,28	0,43%
12	PINTURA				1,00	R\$ 11.194,08	R\$ 11.194,08	9,63%
12.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	166,43	R\$ 11,22	R\$ 1.867,34	1,61%
12.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	166,43	R\$ 26,85	R\$ 4.468,65	3,84%
12.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	166,43	R\$ 29,19	R\$ 4.858,09	4,18%
13	CLIMATIZAÇÃO				1,00	R\$ 5.087,51	R\$ 5.087,51	4,38%
13.1	103250	AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.087,51	R\$ 5.087,51	4,38%
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1,00	R\$ 9.001,93	R\$ 9.001,93	7,74%
14.1	93350	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTOJEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.517,17	R\$ 3.517,17	3,03%



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

EMPRESA:

JKS COMERCIAL

DATA :

BDI : 25,22%

L.S. Hora: 82,97%

L.S. Mês: 46,10%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2024/01
SEDOP	2024/02 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
14.2	101501	REVISÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.356,02	R\$ 3.356,02	2,89%
14.3	00010848	PLACA DE INAUGURACAO DE OBRA - METALICA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.128,74	R\$ 2.128,74	1,83%
15	LIMPEZA FINAL DE OBRA				1,00	R\$ 864,52	R\$ 864,52	0,74%
15.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	m²	38,44	R\$ 22,49	R\$ 864,52	0,74%
								100,00%
								VALOR BDI TOTAL: R\$ 23.414,83
								VALOR ORÇAMENTO: R\$ 92.838,24
								VALOR TOTAL: R\$ 116.253,07

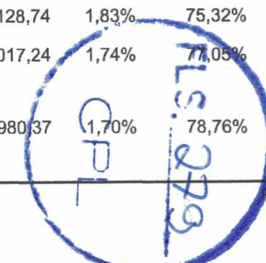
FLS. 228
CPL

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA :	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	BDI : 25,22%	ORSE	2024/01
EMPRESA:	JKS COMERCIAL	L.S. Hora: 82,97%	SEDOP	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		L.S. Mês: 46,10%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMPOSICAO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composição	Geral	MES	3,00	R\$ 5.196,63	R\$ 15.589,89	13,41%	13,41%	A
O 007										
103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	86,49	R\$ 130,04	R\$ 11.247,16	9,67%	23,09%	A
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	47,04	R\$ 189,12	R\$ 8.896,20	7,65%	30,74%	A
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	28,83	R\$ 305,07	R\$ 8.795,17	7,57%	38,30%	A
103250	AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 5.087,51	R\$ 5.087,51	4,38%	42,68%	A
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	130,08	R\$ 37,89	R\$ 4.928,73	4,24%	46,92%	A
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	166,43	R\$ 29,19	R\$ 4.858,09	4,18%	51,10%	B
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	166,43	R\$ 26,85	R\$ 4.468,65	3,84%	54,94%	B
96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	28,83	R\$ 125,27	R\$ 3.611,53	3,11%	58,05%	B
93350	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.517,17	R\$ 3.517,17	3,03%	61,07%	B
101501	REVISÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.356,02	R\$ 3.356,02	2,89%	63,96%	B
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	33,15	R\$ 100,34	R\$ 3.326,27	2,86%	66,82%	B
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	38,44	R\$ 74,48	R\$ 2.863,01	2,46%	69,28%	B
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	2,10	R\$ 1.204,13	R\$ 2.528,67	2,18%	71,46%	B
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	220,00	R\$ 10,71	R\$ 2.356,20	2,03%	73,49%	B
00010848	PLACA DE INAUGURACAO DE OBRA - METALICA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 2.128,74	R\$ 2.128,74	1,83%	75,32%	B
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	28,83	R\$ 69,97	R\$ 2.017,24	1,74%	77,06%	B
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	11,33	R\$ 174,79	R\$ 1.980,37	1,70%	78,76%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
EMPRESA:	JKS COMERCIAL

DATA :
BDI : 25,22%
L.S. Hora: 82,97%
L.S. Mês: 46,10%

FORTE	VERSÃO
ORSE	2024/01
SEDOP	2024/02 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

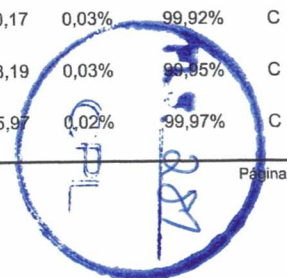
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	166,43	R\$ 11,22	R\$ 1.867,34	1,61%	80,36%	C
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	119,57	R\$ 15,43	R\$ 1.844,97	1,59%	81,95%	C
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	2,17	R\$ 618,54	R\$ 1.342,23	1,15%	83,10%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA	SINAPI	Serviço	M2	2,00	R\$ 640,95	R\$ 1.281,90	1,10%	84,21%	C
87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	28,83	R\$ 42,47	R\$ 1.224,41	1,05%	85,26%	C
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	9,61	R\$ 123,10	R\$ 1.182,99	1,02%	86,28%	C
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	130,08	R\$ 8,40	R\$ 1.092,67	0,94%	87,22%	C
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	16,15	R\$ 62,71	R\$ 1.012,77	0,87%	88,09%	C
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	1,54	R\$ 612,84	R\$ 943,77	0,81%	88,90%	C
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	Serviço	M3	14,42	R\$ 61,81	R\$ 891,30	0,77%	89,67%	C
270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	Serviço	m²	38,44	R\$ 22,49	R\$ 864,52	0,74%	90,41%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	3,34	R\$ 245,83	R\$ 821,07	0,71%	91,12%	C
020177	BOTA FORA DE MATERIAL DMT 15 KM	SEDOP	Serviço	m³	4,98	R\$ 152,20	R\$ 757,96	0,65%	91,77%	C
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	41,73	R\$ 17,21	R\$ 718,17	0,62%	92,39%	C
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	35,67	R\$ 19,63	R\$ 700,20	0,60%	92,99%	C
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	28,83	R\$ 22,26	R\$ 641,76	0,55%	93,54%	C
97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	Serviço	M2	28,83	R\$ 20,69	R\$ 596,49	0,51%	94,05%	C
101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	0,80	R\$ 737,38	R\$ 589,90	0,51%	94,56%	C
88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	Serviço	M	25,22	R\$ 23,08	R\$ 582,08	0,50%	95,06%	C
98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	9,06	R\$ 60,33	R\$ 546,59	0,47%	95,53%	C
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	28,00	R\$ 17,76	R\$ 497,28	0,43%	95,96%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA :	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	BDI : 25,22%	ORSE	2024/01
EMPRESA:	JKS COMERCIAL	L.S. Hora: 82,97%	SEDOP	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		L.S. Mês: 46,10%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
			Composições Programa	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	3,00	R\$ 163,11	R\$ 489,33	0,42%	96,38%	C
S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 120,09	R\$ 480,36	0,41%	96,79%	C
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 74,37	R\$ 446,22	0,38%	97,18%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	3,88	R\$ 101,94	R\$ 395,53	0,34%	97,52%	C
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	28,00	R\$ 11,52	R\$ 322,56	0,28%	97,80%	C
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 105,94	R\$ 317,82	0,27%	98,07%	C
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	28,00	R\$ 9,87	R\$ 276,36	0,24%	98,31%	C
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	28,83	R\$ 9,20	R\$ 265,24	0,23%	98,54%	C
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	5,77	R\$ 42,90	R\$ 247,53	0,21%	98,75%	C
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	16,50	R\$ 13,57	R\$ 223,90	0,19%	98,94%	C
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	8,81	R\$ 23,89	R\$ 210,47	0,18%	99,12%	C
91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	8,50	R\$ 18,33	R\$ 155,80	0,13%	99,26%	C
93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	1,00	R\$ 128,83	R\$ 128,83	0,11%	99,37%	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	6,50	R\$ 19,76	R\$ 128,44	0,11%	99,48%	C
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	Serviço	M	4,00	R\$ 31,81	R\$ 127,24	0,11%	99,59%	C
020862	Retirada de pilar de madeira	SEDOP	Serviço	UN	2,00	R\$ 63,19	R\$ 126,38	0,11%	99,70%	C
101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 81,10	R\$ 81,10	0,07%	99,77%	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 78,66	R\$ 78,66	0,07%	99,83%	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 58,43	R\$ 58,43	0,05%	99,88%	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 40,17	R\$ 40,17	0,03%	99,92%	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 38,19	R\$ 38,19	0,03%	99,95%	C
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	1,56	R\$ 16,65	R\$ 25,97	0,02%	99,97%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



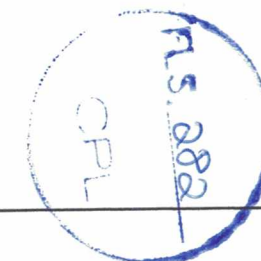
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA :	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	BDI : 25,22%	ORSE	2024/01
EMPRESA:	JKS COMERCIAL	L.S. Hora: 82,97%	SEDOP	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		L.S. Mês: 46,10%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
020024	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	SEDOP	Serviço	m²	1,56	R\$ 12,77	R\$ 19,92	0,02%	99,99%	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	0,38	R\$ 30,52	R\$ 11,60	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 116.253,06

Outros R\$ 0,01

Valor total do Orçamento R\$ 116.253,07





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA :		L.S. Hora: 82,97%
		BDI : 25,22%		L.S. Mês: 40,10%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FORTE	VERSÃO	L.S. 285 CPI
		ORSE	2024/01	
EMPRESA:	JKS COMERCIAL	SEDOP	2024/02 COM DESONERAÇÃO	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

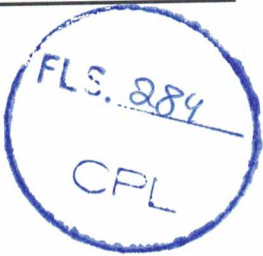
FLS. 283
CPI

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 21.715,17	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			R\$ 7.166,01	R\$ 7.166,01	R\$ 7.383,15	R\$ 21.715,17
2	DEMOLIÇÕES	R\$ 2.238,18	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.238,18			R\$ 2.238,18
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 4.664,62	100,00 %			100,00 %
			R\$ 4.664,62			R\$ 4.664,62
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 10.248,88	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 5.124,44	R\$ 5.124,44		R\$ 10.248,88
5	VEDAÇÃO	R\$ 12.455,22		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				R\$ 4.982,09	R\$ 7.473,13	R\$ 12.455,22
6	ESQUADRIAS	R\$ 3.472,44			100,00 %	100,00 %
					R\$ 3.472,44	R\$ 3.472,44
7	COBERTURA	R\$ 13.829,24		10,00 %	90,00 %	100,00 %
				R\$ 1.382,92	R\$ 12.446,32	R\$ 13.829,24
8	FORRO	R\$ 3.611,53			100,00 %	100,00 %
					R\$ 3.611,53	R\$ 3.611,53
9	PISO	R\$ 6.665,82		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				R\$ 1.333,16	R\$ 5.332,66	R\$ 6.665,82
10	REVESTIMENTO	R\$ 6.021,40			100,00 %	100,00 %
					R\$ 6.021,40	R\$ 6.021,40
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 5.182,53		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				R\$ 2.073,01	R\$ 3.109,52	R\$ 5.182,53
12	PINTURA	R\$ 11.194,08			100,00 %	100,00 %
					R\$ 11.194,08	R\$ 11.194,08
13	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 5.087,51			100,00 %	100,00 %
					R\$ 5.087,51	R\$ 5.087,51
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 9.001,93	90,00 %		10,00 %	100,00 %
			R\$ 8.101,74		R\$ 900,19	R\$ 9.001,93
15	LIMPEZA FINAL DE OBRA	R\$ 864,52			100,00 %	100,00 %
					R\$ 864,52	R\$ 864,52
R\$ 116.253,07			R\$ 27.294,99	R\$ 22.061,63	R\$ 66.896,45	R\$ 116.253,07
			R\$ 27.294,99	R\$ 49.356,62	R\$ 116.253,07	



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA : BDI : 25,22%	L.S. Hora: 82,97% L.S. Mês: 46,10%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	JKS COMERCIAL	ORSE	2024/01
		SEDOP	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
R	Riscos	0,97%
DF	Despesas financeiras	0,59%
	TOTAL	4,56%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,65%

BDI = 25,22%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

End



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA : BDI : 25,22%	L.S. Hora: 82,97% L.S. Mês: 46,10%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	JKS COMERCIAL	ORSE	2024/01
		SEDOP	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,18%	9,20%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,43%	18,88%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	1,73%	1,31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,41%	1,82%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%
	TOTAL	9,22%	6,96%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,14%	3,17%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
	TOTAL	8,52%	3,46%

A + B + C + D = 82,97% 46,10%



J.K.S. ALVES & CIA. LTDA.

RUA RIO GRANDE DO NORTE, 172, SALA 03, JUÇARA, IMPERATRIZ – MA

CNPJ: 14.092.200/0001-26

I.E.: 12.364.834-3

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA**



RAZÃO SOCIAL J.K.S ALVES & CIA LTDA,

CNPJ: 14.092.200/0001-26,

**ENDEREÇO: Rua Rio Grande do Norte, 172, sala
03, Juçara – Imperatriz - MA**



**ENVELOPE –
“PROPOSTA”**

RAZÃO SOCIAL J.K.S ALVES & CIA LTDA,

CNPJ: 14.092.200/0001-26,



CARTA PROPOSTA

FLS. 287

CPL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
DISPENSA Nº 003/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO) ANEXA AO PREDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA.

Prezados Senhores,

Após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta Técnica, pelo valor total de: **R\$ 117.567,88 (cento e dezessete mil quinhentos e sessenta e sete reais e oitenta e oito centavos)**, conforme planilhas de custos e cronogramas de pagamentos, anexos. Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta. Declaramos estar incluso nos valores ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta. Os Pagamentos serão realizados a partir de medições mensais.

Prazo de Execução: **CONFORME EDITAL**

Prazo de Validade da Proposta: **90 (NOVENTA)** dias contados da data de abertura das mesmas.

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Licitação em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

Declaramos que após a fase de lance caso sejamos declarados vencedores, dentro do prazo estipulado entregaremos a planilha de composição de custos, BDI, Cronograma Físico Financeiro e Encargos Sociais pertinentes ao processo em epígrafe

PROPONENTE:

Imperamaq Locações e Construções Ltda, inscrita no CNPJ Nº 46.482.013/0001-45, cujo ato constitutivo se encontra devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA, aos 20/05/2022 sob o NIRE 21201245598, com sede na Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913- 485, Imperatriz – MA

INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO

Representante legal que assinará o contrato: **PEDRO CARLOS DUARTE JUNIOR**

CPF: 051.411.703-65

Socio / Administrador


Dados Bancários:

Banco: **BRADESCO** Agência: 2218


Conta Corrente: 0079403-1

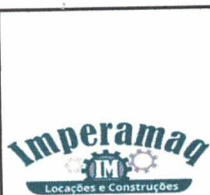
Titular: **IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA**

Imperatriz - MA, 08 de julho de 2024


IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 46.482.013/0001-45

Rua Monte Castelo nº 1530, Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913-485, Imperatriz – MA
Imperatriz – MA
E-mail: imperamaqitz@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA		DATA : L.S. Hora: 82,97% BDI : 25,22% L.S. Mês: 46,10%		
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA		FONTE VERSÃO ORSE 2024/01 SEDOP 2024/02 COM DESONERAÇÃO SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2023/10 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA		
		EMPRESA:	IMPERAMAQ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES		FLS. 288 CPL		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS				1,00	R\$ 23.029,98	R\$ 23.029,98
1.1	COMPOSICAO 007	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MES	3,00	R\$ 5.634,90	R\$ 16.904,70
1.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA	SINAPI	M2	2,00	R\$ 640,95	R\$ 1.281,90
1.3	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	38,44	R\$ 74,48	R\$ 2.863,01
1.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	11,33	R\$ 174,79	R\$ 1.980,37
2	DEMOLIÇÕES				1,00	R\$ 2.238,18	R\$ 2.238,18
2.1	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 74,37	R\$ 446,22
2.2	020024	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	SEDOP	m²	1,56	R\$ 12,77	R\$ 19,92
2.3	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	1,56	R\$ 16,65	R\$ 25,97
2.4	020862	Retirada de pilar de madeira	SEDOP	UN	2,00	R\$ 63,19	R\$ 126,38
2.5	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	28,83	R\$ 9,20	R\$ 265,24
2.6	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	M2	28,83	R\$ 20,69	R\$ 596,49
2.7	020177	BOTA FORA DE MATERIAL DMT 15 KM	SEDOP	m³	4,98	R\$ 152,20	R\$ 757,96
3	INFRAESTRUTURA				1,00	R\$ 4.664,62	R\$ 4.664,62
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	3,88	R\$ 101,94	R\$ 395,53
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	0,38	R\$ 30,52	R\$ 11,60
3.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	5,77	R\$ 42,90	R\$ 247,53
3.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	11,47	R\$ 189,12	R\$ 2.169,21
3.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	8,81	R\$ 23,89	R\$ 210,47
3.6	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	35,67	R\$ 19,63	R\$ 700,20
3.7	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,62	R\$ 618,54	R\$ 383,49
3.8	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	SINAPI	M2	9,06	R\$ 60,33	R\$ 546,59
4	SUPERESTRUTURA				1,00	R\$ 10.248,88	R\$ 10.248,88
4.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	35,57	R\$ 189,12	R\$ 6.727,00
4.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	41,73	R\$ 17,21	R\$ 718,17
4.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	119,57	R\$ 15,43	R\$ 1.844,97
4.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	1,55	R\$ 618,54	R\$ 958,74
5	VEDAÇÃO				1,00	R\$ 12.455,22	R\$ 12.455,22
5.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	86,49	R\$ 130,04	R\$ 11.247,16
5.2	101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	M2	0,80	R\$ 737,36	R\$ 589,90
5.3	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	1,00	R\$ 128,83	R\$ 128,83
5.4	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	3,00	R\$ 163,11	R\$ 489,33
6	ESQUADRIAS				1,00	R\$ 3.472,44	R\$ 3.472,44
6.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	2,10	R\$ 1.204,13	R\$ 2.528,67



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA : BDI : 25,22%	L.S. Hora: 82,97% L.S. Mês: 46,10%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	IMPERAMAQ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	ORSE	2024/01
		SEDOP	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,54	R\$ 612,84	R\$ 943,77
7	COBERTURA				1,00	R\$ 13.829,24	R\$ 13.829,24
7.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	28,83	R\$ 69,97	R\$ 2.017,24
7.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	28,83	R\$ 305,07	R\$ 8.795,17
7.3	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	9,61	R\$ 123,10	R\$ 1.182,99
7.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	16,15	R\$ 62,71	R\$ 1.012,77
7.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,34	R\$ 245,83	R\$ 821,07
8	FORRO				1,00	R\$ 3.611,53	R\$ 3.611,53
8.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	SINAPI	M2	28,83	R\$ 125,27	R\$ 3.611,53
9	PISO				1,00	R\$ 6.665,82	R\$ 6.665,82
9.1	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	14,42	R\$ 61,81	R\$ 891,30
9.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	28,83	R\$ 22,26	R\$ 641,76
9.3	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	28,83	R\$ 42,47	R\$ 1.224,41
9.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	33,15	R\$ 100,34	R\$ 3.326,27
9.5	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 02/2023	SINAPI	M	25,22	R\$ 23,08	R\$ 582,08
10	REVESTIMENTO				1,00	R\$ 6.021,40	R\$ 6.021,40
10.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	SINAPI	M2	130,08	R\$ 8,40	R\$ 1.092,67
10.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	130,08	R\$ 37,89	R\$ 4.928,73
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS				1,00	R\$ 5.182,53	R\$ 5.182,53
11.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 38,19	R\$ 38,19
11.2	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 58,43	R\$ 58,43
11.3	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 78,66	R\$ 78,66
11.4	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 40,17	R\$ 40,17
11.5	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	28,00	R\$ 11,52	R\$ 322,56
11.6	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	8,50	R\$ 18,33	R\$ 155,81
11.7	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	16,50	R\$ 13,57	R\$ 223,91




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA : BDI : 25,22%	L.S. Hora: 82,97% L.S. Mês: 46,10%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	IMPERAMAQ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	ORSE	2024/01
		SEDOP	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.8	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	220,00	R\$ 10,71	R\$ 2.356,20
11.9	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	6,50	R\$ 19,76	R\$ 128,44
11.10	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 105,94	R\$ 317,82
11.11	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 81,10	R\$ 81,10
11.12	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS	SINAPI	UN	4,00	R\$ 31,81	R\$ 127,24
11.13	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	4,00	R\$ 120,09	R\$ 480,36
11.14	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	SINAPI	M	28,00	R\$ 9,87	R\$ 276,36
11.15	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	SINAPI	M	28,00	R\$ 17,76	R\$ 497,28
12	PINTURA				1,00	R\$ 11.194,08	R\$ 11.194,08
12.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	SINAPI	M2	166,43	R\$ 11,22	R\$ 1.867,34
12.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	166,43	R\$ 26,85	R\$ 4.468,65
12.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	166,43	R\$ 29,19	R\$ 4.858,09
13	CLIMATIZAÇÃO				1,00	R\$ 5.087,51	R\$ 5.087,51
13.1	103250	AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.087,51	R\$ 5.087,51
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1,00	R\$ 9.001,93	R\$ 9.001,93
14.1	93350	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.517,17	R\$ 3.517,17
14.2	101501	REVISÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.356,02	R\$ 3.356,02
14.3	00010848	PLACA DE INAUGURACAO DE OBRA - METALICA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.128,74	R\$ 2.128,74
15	LIMPEZA FINAL DE OBRA				1,00	R\$ 864,52	R\$ 864,52
15.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	m²	38,44	R\$ 22,49	R\$ 864,52

VALOR BDI TOTAL: R\$ 23.679,64
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 93.888,24
VALOR TOTAL: R\$ 117.567,88

Cento e Dezessete Mil Quinhentos e Sessenta e Sete reais e Oitenta e Oito centavos



Imperamaq
Locações e Construções

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

EMPRESA:

IMPERAMAQ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

DATA :

BDI : 25,22%

L.S. Hora: 82,97%

L.S. Mes: 46,10%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2024/01
SEDOP	2024/02 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

COMPOSICAO 007 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,93676061	R\$ 4.342,38	R\$ 4.067,77
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02465159	R\$ 17.533,46	R\$ 432,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4.500,00
					VALOR:	R\$ 4.500,00

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
EMPRESA:	IMPERAMAQ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

DATA :
BDI : 25,22%
L.S. Hora: 82,97%
L.S. Mês: 46,10%

FORTE	VERSÃO
ORSE	2024/01
SEDOP	2024/02 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
		Composição	Geral	MES	3,00	R\$ 5.634,90	R\$ 16.904,70	14,38%	14,38%	A
COMPOSICAO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									
O 007										
103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	86,49	R\$ 130,04	R\$ 11.247,16	9,57%	23,95%	A
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	47,04	R\$ 189,12	R\$ 8.896,20	7,57%	31,51%	A
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	28,83	R\$ 305,07	R\$ 8.795,17	7,48%	38,99%	A
103250	AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 5.087,51	R\$ 5.087,51	4,33%	43,32%	A
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	130,08	R\$ 37,89	R\$ 4.928,73	4,19%	47,51%	A
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	166,43	R\$ 29,19	R\$ 4.858,09	4,13%	51,64%	B
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	166,43	R\$ 26,85	R\$ 4.468,65	3,80%	55,45%	B
96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	28,83	R\$ 125,27	R\$ 3.611,53	3,07%	58,52%	B
93350	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.517,17	R\$ 3.517,17	2,99%	61,51%	B
101501	REVISÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.356,02	R\$ 3.356,02	2,85%	64,36%	B
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	33,15	R\$ 100,34	R\$ 3.326,27	2,83%	67,19%	B
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	38,44	R\$ 74,48	R\$ 2.863,01	2,44%	69,63%	B
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	2,10	R\$ 1.204,13	R\$ 2.528,67	2,15%	71,78%	B
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	220,00	R\$ 10,71	R\$ 2.356,20	2,00%	73,78%	B
00010848	PLACA DE INAUGURACAO DE OBRA - METALICA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 2.128,74	R\$ 2.128,74	1,81%	75,59%	B
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	28,83	R\$ 69,97	R\$ 2.017,24	1,72%	77,31%	B
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	11,33	R\$ 174,79	R\$ 1.980,37	1,68%	78,99%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
EMPRESA:	IMPERAMAQ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

DATA :
BDI : 25,22%
L.S. Hora: 82,97%
L.S. Mês: 46,10%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2024/01
SEDOP	2024/02 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
		SINAPI	Serviço	M2	166,43	R\$ 11,22	R\$ 1.867,34	1,59%	80,58%	C
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	KG	119,57	R\$ 15,43	R\$ 1.844,97	1,57%	82,15%	C
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M3	2,17	R\$ 618,54	R\$ 1.342,23	1,14%	83,29%	C
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	2,00	R\$ 640,95	R\$ 1.281,90	1,09%	84,38%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA	SINAPI	Serviço	M2	28,83	R\$ 42,47	R\$ 1.224,41	1,04%	85,42%	C
87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M	9,61	R\$ 123,10	R\$ 1.182,99	1,01%	86,43%	C
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	130,08	R\$ 8,40	R\$ 1.092,67	0,93%	87,36%	C
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M	16,15	R\$ 62,71	R\$ 1.012,77	0,86%	88,22%	C
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	1,54	R\$ 612,84	R\$ 943,77	0,80%	89,02%	C
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M3	14,42	R\$ 61,81	R\$ 891,30	0,76%	89,78%	C
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SEDOP	Serviço	m²	38,44	R\$ 22,49	R\$ 864,52	0,74%	90,52%	C
270220	Limpeza geral e entrega obra	SEINFRA	Serviço	M2	3,34	R\$ 245,83	R\$ 821,07	0,70%	91,22%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEDOP	Serviço	m³	4,98	R\$ 152,20	R\$ 757,96	0,64%	91,86%	C
020177	BOTA FORA DE MATERIAL DMT 15 KM	SINAPI	Serviço	KG	41,73	R\$ 17,21	R\$ 718,17	0,61%	92,47%	C
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	35,67	R\$ 19,63	R\$ 700,20	0,60%	93,07%	C
96545	ARMAÇÃO DE BLOCOUTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	28,83	R\$ 22,26	R\$ 641,76	0,55%	93,61%	C
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	28,83	R\$ 20,69	R\$ 596,49	0,51%	94,12%	C
97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	Serviço	M2	0,80	R\$ 737,38	R\$ 589,90	0,50%	94,62%	C
101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M	25,22	R\$ 23,08	R\$ 582,08	0,50%	95,12%	C
88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	Serviço	M2	9,06	R\$ 60,33	R\$ 546,59	0,46%	95,58%	C
98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	28,00	R\$ 17,76	R\$ 497,28	0,42%	96,01%	C
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023									

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

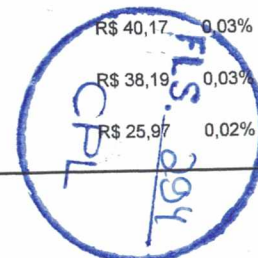


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
EMPRESA:	IMPERAMAQ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

DATA :
BDI : 25,22%
L.S. Hora: 82,97%
L.S. Mês: 46,10%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2024/01
SEDOP	2024/02 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Programa	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	SINAPI	Serviço	M	3,00	R\$ 163,11	R\$ 489,33	0,42%	96,42%	C
93187	AF_03/2016	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 120,09	R\$ 480,36	0,41%	96,83%	C
S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 74,37	R\$ 446,22	0,38%	97,21%	C
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SINAPI	Serviço	M3	3,88	R\$ 101,94	R\$ 395,53	0,34%	97,55%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	SINAPI	Serviço	M	28,00	R\$ 11,52	R\$ 322,56	0,27%	97,82%	C
91854	AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M	28,00	R\$ 11,52	R\$ 322,56	0,27%	97,82%	C
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 105,94	R\$ 317,82	0,27%	98,09%	C
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	28,00	R\$ 9,87	R\$ 276,36	0,24%	98,33%	C
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SEINFRA	Serviço	M2	28,83	R\$ 9,20	R\$ 265,24	0,23%	98,55%	C
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SINAPI	Serviço	M2	5,77	R\$ 42,90	R\$ 247,53	0,21%	98,76%	C
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	16,50	R\$ 13,57	R\$ 223,90	0,19%	98,95%	C
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	KG	8,81	R\$ 23,89	R\$ 210,47	0,18%	99,13%	C
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	8,50	R\$ 18,33	R\$ 155,80	0,13%	99,26%	C
91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1,00	R\$ 128,83	R\$ 128,83	0,11%	99,37%	C
93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	SINAPI	Serviço	M	6,50	R\$ 19,76	R\$ 128,44	0,11%	99,48%	C
91930	AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	6,50	R\$ 19,76	R\$ 128,44	0,11%	99,48%	C
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 31,81	R\$ 127,24	0,11%	99,59%	C
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SEDOP	Serviço	UN	2,00	R\$ 63,19	R\$ 126,38	0,11%	99,70%	C
020862	Retirada de pilar de madeira	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 81,10	R\$ 81,10	0,07%	99,77%	C
101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 78,66	R\$ 78,66	0,07%	99,83%	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 58,43	R\$ 58,43	0,05%	99,88%	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 40,17	R\$ 40,17	0,03%	99,92%	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 38,19	R\$ 38,19	0,03%	99,95%	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 38,19	R\$ 38,19	0,03%	99,95%	C
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	1,56	R\$ 16,65	R\$ 25,97	0,02%	99,97%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA
EMPRESA:	IMPERAMAQ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

DATA :
BDI : 25,22%
L.S. Hora: 82,97%
L.S. Mês: 46,10%

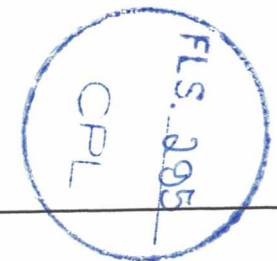
FORTE	VERSÃO
ORSE	2024/01
SEDOP	2024/02 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
020024	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	SEDOP	Serviço	m²	1,56	R\$ 12,77	R\$ 19,92	0,02%	99,99%	C
93382	REATERRO MANUAL DEVALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	0,38	R\$ 30,52	R\$ 11,60	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 117.567,87


Outros R\$ 0,01

Valor total do Orçamento R\$ 117.567,88



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	DATA :	L.S. Hora: 82,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA	BDI : 25,22%	L.S. Mês: 46,10%
			FONTE VERSÃO	
			ORSE	2024/01
EMPRESA:	IMPERAMAQ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	SEDOP	2024/02 COM DESONERAÇÃO	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 23.029,98	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			R\$ 7.599,89	R\$ 7.599,89	R\$ 7.830,20	R\$ 23.029,98
2	DEMOLIÇÕES	R\$ 2.238,18	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.238,18			R\$ 2.238,18
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 4.664,62	100,00 %			100,00 %
			R\$ 4.664,62			R\$ 4.664,62
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 10.248,88	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 5.124,44	R\$ 5.124,44		R\$ 10.248,88
5	VEDAÇÃO	R\$ 12.455,22		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				R\$ 4.982,09	R\$ 7.473,13	R\$ 12.455,22
6	ESQUADRIAS	R\$ 3.472,44			100,00 %	100,00 %
					R\$ 3.472,44	R\$ 3.472,44
7	COBERTURA	R\$ 13.829,24		10,00 %	90,00 %	100,00 %
				R\$ 1.382,92	R\$ 12.446,32	R\$ 13.829,24
8	FORRO	R\$ 3.611,53			100,00 %	100,00 %
					R\$ 3.611,53	R\$ 3.611,53
9	PISO	R\$ 6.665,82		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				R\$ 1.333,16	R\$ 5.332,66	R\$ 6.665,82
10	REVESTIMENTO	R\$ 6.021,40			100,00 %	100,00 %
					R\$ 6.021,40	R\$ 6.021,40
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 5.182,53		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				R\$ 2.073,01	R\$ 3.109,52	R\$ 5.182,53
12	PINTURA	R\$ 11.194,08			100,00 %	100,00 %
					R\$ 11.194,08	R\$ 11.194,08
13	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 5.087,51			100,00 %	100,00 %
					R\$ 5.087,51	R\$ 5.087,51
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 9.001,93	90,00 %		10,00 %	100,00 %
			R\$ 8.101,74		R\$ 900,19	R\$ 9.001,93
15	LIMPEZA FINAL DE OBRA	R\$ 864,52			100,00 %	100,00 %
					R\$ 864,52	R\$ 864,52
R\$ 117.567,88			R\$ 27.728,87	R\$ 22.495,51	R\$ 67.343,50	R\$ 117.567,88
			R\$ 27.728,87	R\$ 50.224,38	R\$ 117.567,88	



Locações e Construções

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

EMPRESA:

IMPERAMAQ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

DATA :

BDI : 25,22%

L.S. Hora: 62,97%

L.S. Mês: 46,10%

FONTE

ORSE

SEDOP

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

Composições Próprias

VERSÃO

2024/01

2024/02 COM DESONERAÇÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

2023/10 COM DESONERAÇÃO

2024/02 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA


FLS. 297

CPL

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
R	Riscos	0,97%
DF	Despesas financeiras	0,59%
	TOTAL	4,56%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,65%

BDI = 25,22%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



Locações e Construções

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE SALA DE DEPOSITO DO ARQUIVO PERMANENTE (ARQUIVO MORTO), ANEXA AO PREDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

EMPRESA:

IMPERAMAQ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

DATA :

BDI : 25,22%

L.S. Hora: 82,97%

L.S. Mês: 46,10%

FONTE

ORSE

SEDOP

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

Composições Próprias

VERSÃO

2024/01

2024/02 COM DESONERAÇÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

2023/10 COM DESONERAÇÃO

2024/02 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PLS. 298

CPL

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Dias de Chuvas	0,10%	0,08%
B9	Auxílio Acidente de Trabalho	12,18%	9,20%
B10	Férias Gozadas	0,04%	0,03%
	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,43%	18,88%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Aviso Prévio Trabalhado	1,73%	1,31%
C4	Férias Indenizadas	2,41%	1,82%
C5	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,39%	0,29%
	Indenização Adicional	0,39%	0,29%
	TOTAL	9,22%	6,96%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,14%	3,17%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
	TOTAL	8,52%	3,46%

A + B + C + D = 82,97% 46,10%

**3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL
IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 46.482.013/0001-45**

Pedro Carlos Duarte Junior, brasileiro, casado, sob o regime de separação total de bens, empresário, natural de Imperatriz – MA, nascido em 15/10/1992, portador da CI Nº 025268492003-2 /SESP-MA, e CPF Nº 051.411.703-65, residente e domiciliado na Rodovia BR 010, SN, Loteamento Arco do Triunfo, lote 01, Quadra 6, Coco Grande, CEP 65.909-170 - Imperatriz – MA, único sócio da sociedade **UNIPESSOAL Imperamaq Locações e Construções Ltda**, com sede na Rodovia BR 010, 1346, Sala E, CEP 65.916-205, Imperatriz – MA, inscrita no CNPJ Nº 46.482.013/0001-45, cujo ato constitutivo se encontra devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA, aos 20/05/2022 sob o NIRE 21201245598, resolve alterar e consolidar o contrato social mediante as cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO – A Empresa tem por objeto social as seguintes atividades:

construção de rodovias e ferrovias (CNAE:4211-1/01), obras de urbanização (CNAE:4213-8/00), Atividades Paisagísticas (CNAE:8130-3/00), aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes (CNAE:7732-2/01), obras de terraplenagem (CNAE:4313-4/00), construção de obras de artes especiais (CNAE:4212-0/00), pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos (CNAE:4211-1/02), outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente, construção de estruturas com tirantes, obras de contenção, subdivisão de terras com benfeitorias (CNAE:4299-5/99), aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador (CNAE:7731-4/00), montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos (CNAE:4329-1/04), perfuração e construção de poços de água (CNAE:4399-1/05), serviços especializados para construção não especificados anteriormente, construção de fornos industriais, construção de partes de edifícios, telhados, coberturas, chaminés, lareiras, churrasqueiras, limpeza de fachadas (CNAE:4399-1-99), construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica (CNAE:4221-9/02), instalação hidráulicas, sanitárias e de gás (CNAE:4322-3/01), serviços de pintura de edifícios em geral (CNAE:4330-4/04), obras de fundações (CNAE:4391-6/00), construção de edifícios (CNAE:4120-4/00), obras de irrigação (CNAE:4222-7/02), construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construção correlatas, exceto obras de irrigação (CNAE:4222-7/01), serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras (CNAE:4399-1/04), perfurações e sondagens (CNAE:4312-6/00), outras obras de acabamento da construção, chapiscos, rebocos (CNAE:4330-4/99), construção de instalações esportivas e recreativas (CNAE:4299-5/01), aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificadas anteriormente, turbinas geradores, guinchos, guindaste e empilhadeiras (CNAE: 7739-0/99), instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração (CNAE: 4322-3/02), preparação de canteiro e limpeza de terreno (CNAE:4311-8/02), instalação e manutenção elétrica (CNAE:4321-5/00), impermeabilização em obras de engenharia civil (CNAE:4330-4/01), administração de obras (CNAE:4399-1/01), obras de alvenaria (CNAE:4399-1/03), aluguel de andaimes (CNAE:7732-2/02), impressão de material para uso publicitário (CNAE:1813-0/01), fabricação de letras, letreiros e placas de qualquer material, exceto luminosos (CNAE:3299-0-03), comércio varejista

**3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL
IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 46.482.013/0001-45**

de tintas e materiais para pintura (CNAE:4741-5/00), serviços de arquitetura (CNAE:7111-1/00), serviços de engenharia (CNAE:7112-0/00), serviços de cartografia, topografia e geodésia (CNAE:7119-7/01), atividades de estudos geológicos (CNAE:7119-7/02), Locação de automóveis sem condutor (CNAE:7711-0/00), serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais (CNAE:8111-7/00), limpeza em prédios e em domicílios (CNAE:8121-4/00), outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente (CNAE:8299-7/99), serviços de assistência social sem alojamento (CNAE:8800-6/00), transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal (CNAE 4930-2/01, transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional (CNAE 4930/02), locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (CNAE 7719-5/99)

Parágrafo Único – Em estabelecimento eleito como sede(matriz) serão exercidas as atividades: construção de rodovias e ferrovias (CNAE:4211-1/01), obras de urbanização (CNAE:4213-8/00), Atividades Paisagísticas (CNAE:8130-3/00), aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes (CNAE:7732-2/01), obras de terraplenagem (CNAE:4313-4/00), construção de obras de artes especiais (CNAE:4212-0/00), pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos (CNAE:4211-1/02), outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente, construção de estruturas com tirantes, obras de contenção, subdivisão de terras com benfeitorias (CNAE:4299-5/99), aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador (CNAE:7731-4/00), montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos (CNAE:4329-1/04), perfuração e construção de poços de água (CNAE:4399-1/05), serviços especializados para construção não especificados anteriormente, construção de fornos industriais, construção de partes de edifícios, telhados, coberturas, chaminés, lareiras, churrasqueiras, limpeza de fachadas (CNAE:4399-1-99), construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica (CNAE:4221-9/02), instalação hidráulicas, sanitárias e de gás (CNAE:4322-3/01), serviços de pintura de edifícios em geral (CNAE:4330-4/04), obras de fundações (CNAE:4391-6/00), construção de edifícios (CNAE:4120-4/00), obras de irrigação (CNAE:4222-7/02), construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construção correlatas, exceto obras de irrigação (CNAE:4222-7/01), serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras (CNAE:4399-1/04), perfurações e sondagens (CNAE:4312-6/00), outras obras de acabamento da construção, chapiscos, rebocos (CNAE:4330-4/99), construção de instalações esportivas e recreativas (CNAE:4299-5/01), aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificadas anteriormente, turbinas geradores, guinchos, guindaste e empilhadeiras (CNAE: 7739-0/99), instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração (CNAE: 4322-3/02), preparação de canteiro e limpeza de terreno (CNAE:4311-8/02), instalação e manutenção elétrica (CNAE:4321-5/00), impermeabilização em obras de engenharia civil (CNAE:4330-4/01), administração de obras (CNAE:4399-1/01), obras de alvenaria (CNAE:4399-1/03), aluguel de andaimes

**3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL
IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 46.482.013/0001-45**

(CNAE:7732-2/02), impressão de material para uso publicitário (CNAE:1813-0/01), fabricação de letras, letreiros e placas de qualquer material, exceto luminosos (CNAE:3299-0-03), comércio varejista de tintas e materiais para pintura (CNAE:4741-5/00), serviços de arquitetura (CNAE:7111-1/00), serviços de engenharia (CNAE:7112-0/00), serviços de cartografia, topografia e geodésia (CNAE:7119-7/01), atividades de estudos geológicos (CNAE:7119-7/02), Locação de automóveis sem condutor (CNAE:7711-0/00), serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais (CNAE:8111-7/00), limpeza em prédios e em domicílios (CNAE:8121-4/00), outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente (CNAE:8299-7/99), serviços de assistência social sem alojamento (CNAE:8800-6/00), transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal (CNAE 4930-2/01, transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional (CNAE 4930/02), locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (CNAE 7719-5/99)

CLÁUSULA SEGUNDA - Permanecem inalteradas as demais cláusulas vigentes que não colidirem com as disposições do presente instrumento.

Em face das alterações acima, consolida-se o Ato constitutivo em consonância com a Lei 10.406/2002.

**CAPÍTULO I
DA DENOMINAÇÃO, OBJETO, SEDE E DURAÇÃO**

CLÁUSULA PRIMEIRA – A empresa gira sob a denominação empresarial **Imperamaq Locações E Construções Ltda**, com sede na Rua Monte Castelo, 1530 Sala A, Jardim São Luís, CEP 65.913-485 – Imperatriz – MA,

CLÁUSULA SEGUNDA – A Empresa tem por objeto social as seguintes atividades: construção de rodovias e ferrovias (CNAE:4211-1/01), obras de urbanização (CNAE:4213-8/00), Atividades Paisagísticas (CNAE:8130-3/00), aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes (CNAE:7732-2/01), obras de terraplenagem (CNAE:4313-4/00), construção de obras de artes especiais (CNAE:4212-0/00), pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos (CNAE:4211-1/02), outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente, construção de estruturas com tirantes, obras de contenção, subdivisão de terras com benfeitorias (CNAE:4299-5/99), aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador (CNAE:7731-4/00), montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos (CNAE:4329-1/04), perfuração e construção de poços de água (CNAE:4399-1/05), serviços especializados para construção não especificados anteriormente, construção de fornos industriais, construção de partes de edifícios, telhados, coberturas, chaminés, lareiras, churrasqueiras, limpeza de fachadas (CNAE:4399-1-99), construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica (CNAE:4221-9/02), instalação hidráulicas, sanitárias e de gás (CNAE:4322-3/01), serviços de pintura de edifícios em geral (CNAE:4330-4/04), obras de fundações (CNAE:4391-6/00), construção de edifícios (CNAE:4120-4/00), obras de irrigação (CNAE:4222-7/02), construção de

**3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL
IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 46.482.013/0001-45**

redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construção correlatas, exceto obras de irrigação (CNAE:4222-7/01), serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras (CNAE:4399-1/04), perfurações e sondagens (CNAE:4312-6/00), outras obras de acabamento da construção, chapiscos, rebocos (CNAE:4330-4/99), construção de instalações esportivas e recreativas (CNAE:4299-5/01), aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificadas anteriormente, turbinas geradores, guinchos, guindaste e empilhadeiras (CNAE: 7739-0/99), instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração (CNAE: 4322-3/02), preparação de canteiro e limpeza de terreno (CNAE:4311-8/02), instalação e manutenção elétrica (CNAE:4321-5/00), impermeabilização em obras de engenharia civil (CNAE:4330-4/01), administração de obras (CNAE:4399-1/01), obras de alvenaria (CNAE:4399-1/03), aluguel de andaimes (CNAE:7732-2/02), impressão de material para uso publicitário (CNAE:1813-0/01), fabricação de letras, letreiros e placas de qualquer material, exceto luminosos (CNAE:3299-0-03), comércio varejista de tintas e materiais para pintura (CNAE:4741-5/00), serviços de arquitetura (CNAE:7111-1/00), serviços de engenharia (CNAE:7112-0/00), serviços de cartografia, topografia e geodésia (CNAE:7119-7/01), atividades de estudos geológicos (CNAE:7119-7/02), Locação de automóveis sem condutor (CNAE:7711-0/00), serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais (CNAE:8111-7/00), limpeza em prédios e em domicílios (CNAE:8121-4/00), outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente (CNAE:8299-7/99), serviços de assistência social sem alojamento (CNAE:8800-6/00), transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal (CNAE 4930-2/01, transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional (CNAE 4930/02), locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (CNAE 7719-5/99), transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal (CNAE 4930-2/01, transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional (CNAE 4930/02), locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (CNAE 7719-5/99)

Parágrafo Único – Em estabelecimento eleito como sede(matriz) serão exercidas as atividades: construção de rodovias e ferrovias (CNAE:4211-1/01), obras de urbanização (CNAE:4213-8/00), Atividades Paisagísticas (CNAE:8130-3/00), aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes (CNAE:7732-2/01), obras de terraplenagem (CNAE:4313-4/00), construção de obras de artes especiais (CNAE:4212-0/00), pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos (CNAE:4211-1/02), outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente, construção de estruturas com tirantes, obras de contenção, subdivisão de terras com benfeitorias (CNAE:4299-5/99), aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador (CNAE:7731-4/00), montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos (CNAE:4329-1/04), perfuração e construção de poços de água (CNAE:4399-1/05), serviços especializados para construção não especificados anteriormente, construção

**3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL
IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 46.482.013/0001-45**

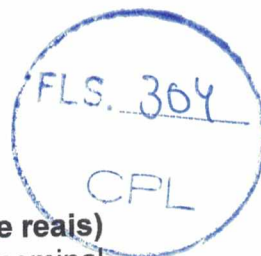


de fornos industriais, construção de partes de edifícios, telhados, coberturas, chaminés, lareiras, churrasqueiras, limpeza de fachadas (CNAE:4399-1-99), construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica (CNAE:4221-9/02), instalação hidráulicas, sanitárias e de gás (CNAE:4322-3/01), serviços de pintura de edifícios em geral (CNAE:4330-4/04), obras de fundações (CNAE:4391-6/00), construção de edifícios (CNAE:4120-4/00), obras de irrigação (CNAE:4222-7/02), construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construção correlatas, exceto obras de irrigação (CNAE:4222-7/01), serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras (CNAE:4399-1/04), perfurações e sondagens (CNAE:4312-6/00), outras obras de acabamento da construção, chapiscos, rebocos (CNAE:4330-4/99), construção de instalações esportivas e recreativas (CNAE:4299-5/01), aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificadas anteriormente, turbinas geradores, guinchos, guindaste e empilhadeiras (CNAE: 7739-0/99), instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração (CNAE: 4322-3/02), preparação de canteiro e limpeza de terreno (CNAE:4311-8/02), instalação e manutenção elétrica (CNAE:4321-5/00), impermeabilização em obras de engenharia civil (CNAE:4330-4/01), administração de obras (CNAE:4399-1/01), obras de alvenaria (CNAE:4399-1/03), aluguel de andaimes (CNAE:7732-2/02), impressão de material para uso publicitário (CNAE:1813-0/01), fabricação de letras, letreiros e placas de qualquer material, exceto luminosos (CNAE:3299-0-03), comércio varejista de tintas e materiais para pintura (CNAE:4741-5/00), serviços de arquitetura (CNAE:7111-1/00), serviços de engenharia (CNAE:7112-0/00), serviços de cartografia, topografia e geodésia (CNAE:7119-7/01), atividades de estudos geológicos (CNAE:7119-7/02), Locação de automóveis sem condutor (CNAE:7711-0/00), serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais (CNAE:8111-7/00), limpeza em prédios e em domicílios (CNAE:8121-4/00), outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente (CNAE:8299-7/99), serviços de assistência social sem alojamento (CNAE:8800-6/00), transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal (CNAE 4930-2/01, transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional (CNAE 4930/02), locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (CNAE 7719-5/99), transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal (CNAE 4930-2/01, transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional (CNAE 4930/02), locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (CNAE 7719-5/99).

CLÁUSULA TERCEIRA – O prazo de duração é por tempo indeterminado. É garantida a continuidade da pessoa jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimento temporário ou permanente do sócio, podendo a empresa ser alterada para atender uma nova situação.

**3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL
IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 46.482.013/0001-45**

**CAPÍTULO II
DO CAPITAL E DAS QUOTAS**



CLÁUSULA QUARTA - O capital social é de R\$- 1.000.000,00(um milhão de reais) Art. 997, III, cc/2002), dividido em 1.000.000 (um milhão) de quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente do País, e assim distribuído para o único sócio:

SÓCIO	%	QUOTAS	Valor R\$
Pedro Carlos Duarte Junior	100	1.000.000	1.000.000,00
Total	100	1.000.000	1.000.000,00

Parágrafo 1º – A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, conforme o artigo 1.052 da Lei no. 10.406/2002.

Parágrafo 2º – Conforme previsto no artigo 1.082 da Lei 10.406/2002 poderá a sociedade reduzir seu capital social, mediante correspondente alteração contratual, nas seguintes hipóteses:

- a) depois de integralizado, se houver perdas irreparáveis;
- b) se excessivo em relação ao objeto da sociedade.

CLÁUSULA QUINTA - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente. (art. 1.056, art. 1.057, CC/2002).

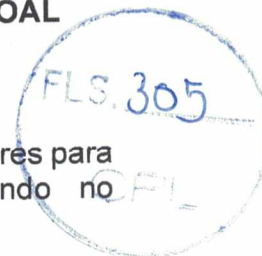
CLÁUSULA SEXTA – O sócio participará dos lucros e perdas, na proporção das respectivas quotas integralizadas.

Parágrafo Único – Os sócios são obrigados á reposição dos lucros e das quantias retiradas a qualquer título, mesmo aquelas porventura autorizadas em contrato, quando, tais lucros ou quantias se distribuírem com prejuízo do capital.

**CAPÍTULO III
DA ADMINISTRAÇÃO**

CLÁUSULA SÉTIMA – A administração da sociedade será exercida pelo Sr. **Pedro Carlos Duarte Junior**, já qualificado neste instrumento, podendo assinar isoladamente, ficando-lhe atribuída a condição de administrador, com os mais amplos poderes para representar a sociedade Ativa e Passiva, judicial e extrajudicialmente, podendo comprar, vender, alienar, hipotecar ou por qualquer outra forma, os bens móveis e imóveis da sociedade, ceder direitos, representá-la junto as secretarias de Fazendas, Federal, Estadual e Municipal, autarquias e demais órgãos oficiais, Bancos Federais, estaduais e privados, Bancos de Desenvolvimento nacionais ou estrangeiros, tanto no Território Nacional, como no Exterior. Podendo também, em nome da Sociedade, prestar aval bancário ou não. (Artigos 997, VI; 1.013, 1.015 e 1.064 CC/2002).

**3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL
IMPERAMAQ LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 46.482.013/0001-45**



Parágrafo 1º – O Administrador acima qualificado, poderá nomear procuradores para representá-los, devendo nesse caso, outorgar procuração especificando no instrumento todos os atos e operações que poderão praticar.

Parágrafo 2º – A sociedade poderá ser administrada por pessoa não sócia, com aprovação de todos os titulares do capital social. A autorização para a administração de pessoa não sócia poderá ser revogada a qualquer tempo como dispõe o Parágrafo Único do (art. 1.019 da lei 10.406/2002).

Parágrafo 3º – O Administrador receber um “pró-labore” mensal, fixado de comum acordo pelos sócios, no início de cada exercício social. Os sócios não administradores participarão apenas dos resultados anuais da sociedade.

Parágrafo 4º – É vedado ao administrador fazer uso da firma na prestação de garantia, fiança, aval ou qualquer outro título de favor, em negócios estranhos ao objeto social.

Parágrafo 5º – O Administrador só poderá hipotecar, vender e alienar os bens moveis e imóveis da empresa com anuência de todos os sócios.

CLÁUSULA OITAVA – O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade, conforme o art. 1.011 § 1º da Lei 10.406/2002.

CLÁUSULA NONA – Nos 4 (quatro) primeiros meses seguintes ao término de cada exercício social, o administrador é obrigado a prestar aos demais sócios, contas justificadas de sua administração apresentando-lhes o balanço patrimonial, e a demonstração do resultado econômico, que deverão estar copiados no livro “Diário”, devendo se possível, conter a assinatura de todos os sócios.

**CAPÍTULO IV
DAS REUNIÕES**

CLÁUSULA DÉCIMA – As deliberações dos sócios serão tomadas em reunião, devendo ser convocada pelo Administrador.

Parágrafo 1º – Ficam dispensadas as formalidades de convocação previstas no art. 1.072 da Lei 10.406/2002 quando todos os sócios comparecerem ou declararem, por escrito, estarem cientes do local, data, hora e ordem do dia da reunião. As alterações contratuais, quando assinadas por todos os sócios dispensarão também as formalidades acima mencionadas.

Parágrafo 2º – A reunião torna-se dispensável quando todos os sócios decidirem, por escrito, sobre a matéria que seria objeto dela.