

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 903
PROC. Nº 098/2026
RUBRICA: fp

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,74
VALOR:	1,82
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,65
VALOR MÃO DE OBRA:	1,20
VALOR MATERIAL:	0,08
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

11.9. 99816 LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDEN TES. AF_04/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044330	DESINFETANTE PRONTO USO	SINAPI	L	0,16700000	10,38	1,73
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,10000000	13,61	1,36
TOTAL Material:						3,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	23,84	7,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,10

VALOR:	10,19
VALOR ENCARGOS (114.11%):	2,62
VALOR MÃO DE OBRA:	4,90
VALOR MATERIAL:	3,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 902

PROC. Nº 019/2026

RUBRICA: 10

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,61	3,61
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:						7,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,75	16,75
TOTAL Mão de Obra:						16,75

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,19

VALOR:	24,12
VALOR ENCARGOS (114.11%):	9,03
VALOR MÃO DE OBRA:	16,94
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,61	3,61
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:						6,99

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,75	16,75
TOTAL Mão de Obra:						16,75

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						0,24

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 903
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: lp

VALOR:	23,98
VALOR ENCARGOS (114.11%):	9,06
VALOR MÃO DE OBRA:	16,99
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,61	3,61
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,38	1,38
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:						7,38

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,08	17,08
TOTAL Mão de Obra:						17,08

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,19

VALOR:	24,65
VALOR ENCARGOS (114.11%):	9,20
VALOR MÃO DE OBRA:	17,27
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	5,04	5,86
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	22,11	0,13
TOTAL Material:						5,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	29,66	1,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	23,84	0,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,99

VALOR:	7,98
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,79
VALOR MÃO DE OBRA:	1,47

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 904PROC. Nº 019/2026RUBRICA: lp

VALOR MATERIAL: 5,99

VALOR EQUIPAMENTOS: 0,00

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	150,00	174,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	1,24	144,33
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,86	225,22
TOTAL Material:					543,55	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	23,84	267,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					267,72	

VALOR: 811,27

VALOR ENCARGOS (114.11%): 98,60

VALOR MÃO DE OBRA: 184,84

VALOR MATERIAL: 543,55

VALOR EQUIPAMENTOS: 0,00

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 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	0,43	1,48
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	2,01	2,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,59	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	150,00	174,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	1,24	215,88
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,86	168,43
TOTAL Material:					558,31	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	28,69	103,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					103,28	

VALOR: 665,18

VALOR ENCARGOS (114.11%): 43,24

VALOR MÃO DE OBRA: 81,10

VALOR MATERIAL: 558,31

VALOR EQUIPAMENTOS: 2,33

87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA FLS. N° 905
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 001/2026 PROC. N° 219 2026
RUBRICA: 6

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,74000000	1,15	4,30
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,14000000	5,18	5,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,20

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	150,00	174,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	1,24	191,53
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	0,86	149,44
TOTAL Material:					514,97	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,90400000	28,69	112,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					112,00	

VALOR:	637,17
VALOR ENCARGOS (114.11%):	46,89
VALOR MÃO DE OBRA:	87,95
VALOR MATERIAL:	514,97
VALOR EQUIPAMENTOS:	6,78

87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,31000000	0,43	1,42
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,01000000	2,01	2,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,45

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	151,96	144,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	0,86	366,78
TOTAL Material:					511,14	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,45600000	28,69	99,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					99,15	

VALOR:	613,74
VALOR ENCARGOS (114.11%):	41,51
VALOR MÃO DE OBRA:	77,86
VALOR MATERIAL:	511,14
VALOR EQUIPAMENTOS:	2,23

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 906PROC. Nº 028/2026RUBRICA: lp**100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)**

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	0,43	1,23
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	2,01	1,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,97

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	9,09	176,70
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	150,00	162,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,86	417,96
TOTAL Material:					756,66	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	28,69	86,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					86,07	

VALOR:	845,70
VALOR ENCARGOS (114.11%):	36,03
VALOR MÃO DE OBRA:	67,59
VALOR MATERIAL:	756,66
VALOR EQUIPAMENTOS:	1,93

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	150,00	160,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,86	415,34
TOTAL Material:					575,84	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	23,84	204,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					204,30	

VALOR:	780,14
VALOR ENCARGOS (114.11%):	75,24
VALOR MÃO DE OBRA:	141,06
VALOR MATERIAL:	575,84
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA FLS. N° 901

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 001/2026

PROC. N° 219/2026

RUBRICA: 6

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,60000000	0,43	1,54
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,09000000	2,01	2,19

TOTAL Equipamento Custo Horário: 3,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	189,40000000	17,53	3.320,18
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78000000	151,96	118,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	264,42000000	0,86	227,40
TOTAL Material:						3.666,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75200000	28,69	107,64

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 107,64

VALOR:	3.777,47
VALOR ENCARGOS (114.11%):	45,06
VALOR MÃO DE OBRA:	84,53
VALOR MATERIAL:	3.666,10
VALOR EQUIPAMENTOS:	2,42

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	0,43	1,53
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	2,01	2,17

TOTAL Equipamento Custo Horário: 3,70

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	151,96	154,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,86	295,42
TOTAL Material:						450,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,71200000	28,69	106,49

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 106,49

VALOR:	560,60
VALOR ENCARGOS (114.11%):	44,58
VALOR MÃO DE OBRA:	83,63
VALOR MATERIAL:	450,41
VALOR EQUIPAMENTOS:	2,40

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026
FLS. N° 208
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: 26

87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	1,01000000	0,43	0,43
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	3,33200000	2,01	6,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,12

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,06300000	10,07	0,63
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	150,00	190,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	281,53000000	0,86	242,11
TOTAL Material:					433,24	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,46400000	28,69	99,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					99,38	
VALOR:					539,74	
VALOR ENCARGOS (114.11%):					41,61	
VALOR MÃO DE OBRA:					78,04	
VALOR MATERIAL:					433,24	
VALOR EQUIPAMENTOS:					3,12	

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,61	3,61
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:					7,18	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	22,36	22,36
TOTAL Mão de Obra:					22,36	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Serviço:					0,25	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 909
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: 8

VALOR:	29,79
VALOR ENCARGOS (114.11%):	12,05
VALOR MÃO DE OBRA:	22,61
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,95	0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,22	0,61
TOTAL Material:					1,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	24,12	0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	29,79	3,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,55	

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,50	11,50
TOTAL Serviço:					11,50	

VALOR:	16,15
VALOR ENCARGOS (114.11%):	2,69
VALOR MÃO DE OBRA:	5,02
VALOR MATERIAL:	9,47
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,98652010	77,63	76,58
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07316000	278,00	20,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					96,91	

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	44,39	399,51
TOTAL Material:					399,51	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82341819	27,01	22,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,70538181	33,64	124,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					146,88	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 910
PROC. Nº 2019 2026
RUBRICA: 8

VALOR:	643,30
VALOR ENCARGOS (114.11%):	84,60
VALOR MÃO DE OBRA:	146,34
VALOR MATERIAL:	410,80
VALOR EQUIPAMENTOS:	47,03

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,61	3,61
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:						7,20

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,10	19,10
TOTAL Mão de Obra:						19,10

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
TOTAL Serviço:						0,71

VALOR:	27,01
VALOR ENCARGOS (114.11%):	11,70
VALOR MÃO DE OBRA:	19,81
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,61	3,61
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:						6,62

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,75	16,75

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajáú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

TOTAL Mão de Obra: 16,75

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30

TOTAL Serviço: 0,30

FLS. Nº 333
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: fp

VALOR:	23,67
VALOR ENCARGOS (114.11%):	9,09
VALOR MÃO DE OBRA:	17,05
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,61	3,61
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51

TOTAL Encargos Complementares: 7,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	22,36	22,36

TOTAL Mão de Obra: 22,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33

TOTAL Serviço: 0,33

VALOR:	29,87
VALOR ENCARGOS (114.11%):	12,10
VALOR MÃO DE OBRA:	22,69
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

86894 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000541 BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	170,10	170,10
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,61	2,44
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,06920000	40,74	2,81
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09360000	129,85	12,15
00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	20,27	40,54

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

TOTAL Material: 228,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82540000	29,38	24,25
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63590000	23,84	15,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					39,40	

FLS. Nº 912
PROC. Nº 218/2026
RUBRICA: lp

VALOR:	267,44
VALOR ENCARGOS (114.11%):	15,61
VALOR MÃO DE OBRA:	29,24
VALOR MATERIAL:	228,04
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	19,64	3,92
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	13,78	2,30
TOTAL Material:					6,22	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45200000	29,66	13,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86200000	30,01	25,86
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75700000	23,84	18,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					57,30	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	780,14	17,39
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	258,81	258,81
TOTAL Serviço:					276,20	

VALOR:	339,72
VALOR ENCARGOS (114.11%):	69,46
VALOR MÃO DE OBRA:	130,27
VALOR MATERIAL:	163,80
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

91287 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	143,99	143,99
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	25,91	0,28
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	19,66	0,47
TOTAL Material:					144,74	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA:	Con ratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	29,66	81,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37500000	23,84	32,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						114,07

FLS. Nº 933
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: 10

VALOR:	258,81
VALOR ENCARGOS (114.11%):	45,19
VALOR MÃO DE OBRA:	84,76
VALOR MATERIAL:	144,74
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:					0,43	

VALOR:	0,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,43

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
TOTAL Serviço:					2,01	

VALOR:	2,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,81

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Beirão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	5.561,88	0,35

TOTAL Equipamento: 0,35

FLS. Nº 917
PROC. Nº 219/2026
RUBRICA: h

VALOR:	0,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,35

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	5.561,88	0,08

TOTAL Equipamento: 0,08

VALOR:	0,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,08

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	5.561,88	0,38

TOTAL Equipamento: 0,38

VALOR:	0,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,38

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,96	1,20

TOTAL Especiais: 1,20

VALOR:	1,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,44
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,33

TOTAL Serviço: 1,77

FLS. Nº 935

PROC. Nº 219/2026

RUBRICA: 10

VALOR: 1,77

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR MÃO DE OBRA: 0,00

VALOR MATERIAL: 0,00

VALOR EQUIPAMENTOS: 1,77

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,44
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,33
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,58
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	2,40

TOTAL Serviço: 5,75

VALOR: 5,75

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR MÃO DE OBRA: 0,00

VALOR MATERIAL: 0,00

VALOR EQUIPAMENTOS: 3,35

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	1,44

TOTAL Equipamento: 1,44

VALOR: 1,44

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR MÃO DE OBRA: 0,00

VALOR MATERIAL: 0,00

VALOR EQUIPAMENTOS: 1,44

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA:	Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 916
PROC. Nº 219/2026
RUBRICA: 10

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	22.624,59	0,33
TOTAL Equipamento:					0,33	

VALOR:	0,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,33

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	22.624,59	1,58
TOTAL Equipamento:					1,58	

VALOR:	1,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	1,58

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,96	2,40
TOTAL Especiais:					2,40	

VALOR:	2,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 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	
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, 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 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	11,66	14,49

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	4,53	0,04
TOTAL Material:						14,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06840000	27,01	1,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06840000	33,64	2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,14

FLS. Nº 937
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: lp

VALOR:	18,67
VALOR ENCARGOS (114.11%):	1,87
VALOR MÃO DE OBRA:	3,15
VALOR MATERIAL:	14,53
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	32,86	32,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						32,86

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,01	29,01
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,21	11,21
TOTAL Serviço:					44,74	

VALOR:	77,60
VALOR ENCARGOS (114.11%):	14,23
VALOR MÃO DE OBRA:	26,70
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	44,74

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	32,86	32,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						32,86

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,01	29,01

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA:	Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,52	4,52
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,21	11,21
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	51,45	51,45
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	187,81	187,81

TOTAL Serviço: 284,00

FLS. Nº 918
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: 8

VALOR:	316,86
VALOR ENCARGOS (114.11%):	14,23
VALOR MÃO DE OBRA:	26,70
VALOR MATERIAL:	187,81
VALOR EQUIPAMENTOS:	96,19

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	708.162,14	24,28
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	85.950,00	4,73

TOTAL Equipamento: 29,01

VALOR:	29,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	29,01

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,0000570	708.162,14	4,03
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,0000580	85.950,00	0,49

TOTAL Equipamento: 4,52

VALOR:	4,52
VALOR ENCARGOS:	0,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 939
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: lp

VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	4,52

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	708.162,14	9,98
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	85.950,00	1,23

TOTAL Equipamento: 11,21

VALOR:	11,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	11,21

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	708.162,14	45,53
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	85.950,00	5,92

TOTAL Equipamento: 51,45

VALOR:	51,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	51,45

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	5,84	187,81

TOTAL Material: 187,81

VALOR:	187,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	187,81
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONC:ORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 920

PROC. Nº 019/2026

RUBRICA:

91986 CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038106	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	16,55
TOTAL Material:					16,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32490000	27,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32490000	33,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,69

VALOR:	36,24
VALOR ENCARGOS (114.11%):	8,87
VALOR MÃO DE OBRA:	15,02
VALOR MATERIAL:	16,55
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,61
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,22
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,22
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51
TOTAL Encargos Complementares:					6,99

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	22,35
TOTAL Mão de Obra:					22,35

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32
TOTAL Serviço:					0,32

VALOR:	29,66
VALOR ENCARGOS (114.11%):	12,08
VALOR MÃO DE OBRA:	22,67
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,61

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA:	Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA	FLS. N° 328
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 001/2026	PROC. N° 218/2026
		RUBRICA: 6

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:						6,99

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	22,36	22,36
TOTAL Mão de Obra:					22,36

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Serviço:					0,25

VALOR:	29,60
VALOR ENCARGOS (114.11%):	12,05
VALOR MÃO DE OBRA:	22,61
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,43	29,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					29,43

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:					1,00

VALOR:	30,43
VALOR ENCARGOS (114.11%):	12,40
VALOR MÃO DE OBRA:	23,27
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	1,00

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,43	29,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					29,43

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------	-------	------	--------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	6,06	6,06

TOTAL Serviço: 8,05

FLS. Nº 922
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: lp

VALOR:	37,48
VALOR ENCARGOS (114.11%):	12,40
VALOR MÃO DE OBRA:	23,27
VALOR MATERIAL:	6,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	1,99

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	14.951,22	0,79

TOTAL Equipamento: 0,79

VALOR:	0,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,79

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	14.951,22	0,21

TOTAL Equipamento: 0,21

VALOR:	0,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,21

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	14.951,22	0,99

TOTAL Equipamento: 0,99

VALOR:	0,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

VALOR MATERIAL: 0,00

VALOR EQUIPAMENTOS: 0,99

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	5,89	6,06
TOTAL Material:					6,06

FLS. Nº 923
PROC. Nº 219/2026
RUBRICA: lp

VALOR: 6,06

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR MÃO DE OBRA: 0,00

VALOR MATERIAL: 6,06

VALOR EQUIPAMENTOS: 0,00

95265 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95260 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
95261 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:					0,81

VALOR: 0,81

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR MÃO DE OBRA: 0,00

VALOR MATERIAL: 0,00

VALOR EQUIPAMENTOS: 0,81

95264 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95260 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
95261 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
95262 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
95263 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	4,59	4,59
TOTAL Serviço:					6,20

VALOR: 6,20

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR MÃO DE OBRA: 0,00

VALOR MATERIAL: 4,59

VALOR EQUIPAMENTOS: 1,61

95260 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016 (H)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	UN	0,00005330	12.065,90	0,64

TOTAL Equipamento: 0,64

FLS. Nº 924
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: lp

VALOR:	0,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,64

95261 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	UN	0,00001430	12.065,90	0,17

TOTAL Equipamento: 0,17

VALOR:	0,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,17

95262 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	UN	0,00006670	12.065,90	0,80

TOTAL Equipamento: 0,80

VALOR:	0,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,80

95263 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,78000000	5,89	4,59

TOTAL Material: 4,59

VALOR:	4,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	4,59

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 925PROC. Nº 019/2026RUBRICA: lp

VALOR EQUIPAMENTOS: 0,00

103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	0,54	0,09
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	1,37	0,26

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,35

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	646,04	712,58

TOTAL Material: 712,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	29,60	5,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	30,01	33,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	23,84	28,41

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 67,49

VALOR:	780,42
VALOR ENCARGOS (114.11%):	26,32
VALOR MÃO DE OBRA:	49,36
VALOR MATERIAL:	712,58
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,26

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	0,43	0,33
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	2,01	1,66

TOTAL Equipamento Custo Horário: 1,99

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	150,00	113,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,86	277,76
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	89,77	52,71

TOTAL Material: 443,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28368000	28,69	36,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	23,84	60,39

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 926
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: 16

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	97,21
VALOR:	543,04
VALOR ENCARGOS (114.11%):	37,65
VALOR MÃO DE OBRA:	70,61
VALOR MATERIAL:	443,84
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,99

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	1,77	1,09
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	5,75	3,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,86

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	150,00	114,13
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,86	279,63
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	89,77	53,07
TOTAL Material:					446,83	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02144000	28,69	29,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	23,84	48,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					77,61	

VALOR:	529,30
VALOR ENCARGOS (114.11%):	30,06
VALOR MÃO DE OBRA:	56,36
VALOR MATERIAL:	446,83
VALOR EQUIPAMENTOS:	3,29

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 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	1,77	1,07
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	5,75	3,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,76

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	150,00	109,12
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,86	313,85

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA:	Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	89,77	53,61
TOTAL Material:						476,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00008000	28,69	28,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	23,84	47,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						75,87

FLS. Nº 927
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: lp

VALOR:	557,21
VALOR ENCARGOS (114.11%):	29,39
VALOR MÃO DE OBRA:	55,10
VALOR MATERIAL:	476,58
VALOR EQUIPAMENTOS:	3,22

94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	1,77	1,06
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	5,75	3,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,72

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	150,00	106,78
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,86	336,40
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	89,77	53,20
TOTAL Material:						496,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99200000	28,69	28,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	23,84	46,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						75,26
VALOR:						576,36
VALOR ENCARGOS (114.11%):						29,16
VALOR MÃO DE OBRA:						54,65
VALOR MATERIAL:						496,38
VALOR EQUIPAMENTOS:						3,19

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	150,00	128,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,86	188,27
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	89,77	53,60

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA:	Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

TOTAL Material: 369,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	23,84	149,85

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 149,85

FLS. Nº 928
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: lp

VALOR:	519,79
VALOR ENCARGOS (114.11%):	55,19
VALOR MÃO DE OBRA:	103,46
VALOR MATERIAL:	369,94
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	10,43	10,43

TOTAL Material: 10,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16767000	27,01	4,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16767000	33,64	5,64

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 10,16

VALOR:	20,59
VALOR ENCARGOS (114.11%):	4,58
VALOR MÃO DE OBRA:	7,75
VALOR MATERIAL:	10,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	63,24	66,40

TOTAL Material: 66,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02979000	27,01	0,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02979000	33,64	1,00

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 1,80

VALOR:	68,20
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,82
VALOR MÃO DE OBRA:	1,37
VALOR MATERIAL:	66,40
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	8,28	9,19

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

TOTAL Material: 9,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	24,12	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	29,79	0,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,29

FLS. Nº 929
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: lp

VALOR:	9,48
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,12
VALOR MÃO DE OBRA:	0,21
VALOR MATERIAL:	9,19
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

2801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	8,73	9,34
TOTAL Material:						9,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	24,12	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	29,79	0,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,04

VALOR:	10,38
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,43
VALOR MÃO DE OBRA:	0,78
VALOR MATERIAL:	9,34
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

2802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	8,78	9,74
TOTAL Material:						9,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	24,12	0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	29,79	0,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,54

VALOR:	10,28
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,23
VALOR MÃO DE OBRA:	0,40
VALOR MATERIAL:	9,74
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 001/2026

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	7,83	8,37
TOTAL Material:					8,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	24,12	0,36
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	29,79	2,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,13

FLS. N° 930
PROC. N° 219/2026
RUBRICA: lp

VALOR:	11,50
VALOR ENCARGOS (114.11%):	1,26
VALOR MÃO DE OBRA:	2,35
VALOR MATERIAL:	8,37
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	7,83	8,37
TOTAL Material:					8,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	24,12	0,22
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	29,79	1,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,95

VALOR:	10,32
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,78
VALOR MÃO DE OBRA:	1,47
VALOR MATERIAL:	8,37
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	16,75	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19

VALOR:	0,19
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,10
VALOR MÃO DE OBRA:	0,19
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	16,75	0,24
TOTAL Mão de Obra:					0,24

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA:	Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 933
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: lp

VALOR:	0,24
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,13
VALOR MÃO DE OBRA:	0,24
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	17,08	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19	

VALOR:	0,19
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,10
VALOR MÃO DE OBRA:	0,19
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	22,36	0,25
TOTAL Mão de Obra:					0,25	

VALOR:	0,25
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,13
VALOR MÃO DE OBRA:	0,25
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	19,10	0,71
TOTAL Mão de Obra:					0,71	

VALOR:	0,71
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,42
VALOR MÃO DE OBRA:	0,71
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	16,75	0,30
TOTAL Mão de Obra:					0,30	

VALOR:	0,30
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,16

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 932
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: le

VALOR MÃO DE OBRA:	0,30
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	22,36	0,33

TOTAL Mão de Obra: 0,33

VALOR:	0,33
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,18
VALOR MÃO DE OBRA:	0,33
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	22,35	0,32

TOTAL Mão de Obra: 0,32

VALOR:	0,32
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,17
VALOR MÃO DE OBRA:	0,32
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	22,36	0,25

TOTAL Mão de Obra: 0,25

VALOR:	0,25
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,13
VALOR MÃO DE OBRA:	0,25
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	25,49	0,95

TOTAL Mão de Obra: 0,95

VALOR:	0,95
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,57
VALOR MÃO DE OBRA:	0,95
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 933
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: 10

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	22,36	0,40
TOTAL Mão de Obra:					0,40	
VALOR:					0,40	
VALOR ENCARGOS (114.11%):					0,22	
VALOR MÃO DE OBRA:					0,40	
VALOR MATERIAL:					0,00	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	

95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	28,24	0,59
TOTAL Mão de Obra:					0,59	
VALOR:					0,59	
VALOR ENCARGOS (114.11%):					0,32	
VALOR MÃO DE OBRA:					0,59	
VALOR MATERIAL:					0,00	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	

95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	125,78	1,85
TOTAL Mão de Obra:					1,85	
VALOR:					1,85	
VALOR ENCARGOS (114.11%):					0,99	
VALOR MÃO DE OBRA:					1,85	
VALOR MATERIAL:					0,00	
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00	

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	22,35	0,47
TOTAL Mão de Obra:					0,47	
VALOR:					0,47	
VALOR ENCARGOS (114.11%):					0,25	
VALOR MÃO DE OBRA:					0,47	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 934
PROC. Nº 019 2026
RUBRICA: 8

VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	22,36	0,33
TOTAL Mão de Obra:					0,33	

VALOR:	0,33
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,18
VALOR MÃO DE OBRA:	0,33
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01154000	22,35	0,25
TOTAL Mão de Obra:					0,25	

VALOR:	0,25
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,13
VALOR MÃO DE OBRA:	0,25
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	26,57	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13	

VALOR:	0,13
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,07
VALOR MÃO DE OBRA:	0,13
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	29,78	0,48
TOTAL Mão de Obra:					0,48	

VALOR:	0,48
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,26
VALOR MÃO DE OBRA:	0,48
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 935PROC. Nº 019/2026RUBRICA: 10**95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	22,35	0,18

TOTAL Mão de Obra: 0,18

VALOR:	0,18
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,10
VALOR MÃO DE OBRA:	0,18
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	22,35	0,25

TOTAL Mão de Obra: 0,25

VALOR:	0,25
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,13
VALOR MÃO DE OBRA:	0,25
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	22,35	0,36

TOTAL Mão de Obra: 0,36

VALOR:	0,36
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,19
VALOR MÃO DE OBRA:	0,36
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	25,28	0,41

TOTAL Mão de Obra: 0,41

VALOR:	0,41
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,22
VALOR MÃO DE OBRA:	0,41
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 936PROC. Nº 019/2020

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	23,01	0,26

TOTAL Mão de Obra: 0,26

VALOR:	0,26
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,14
VALOR MÃO DE OBRA:	0,26
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	22,36	0,47

TOTAL Mão de Obra: 0,47

VALOR:	0,47
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,25
VALOR MÃO DE OBRA:	0,47
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	22,96	0,33

TOTAL Mão de Obra: 0,33

VALOR:	0,33
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,18
VALOR MÃO DE OBRA:	0,33
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	16,12	0,34

TOTAL Mão de Obra: 0,34

VALOR:	0,34
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,19
VALOR MÃO DE OBRA:	0,34
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	22,35	0,25

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA:	Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO:	CONCÔRRENCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 937
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: fp

TOTAL Mão de Obra:	0,25
VALOR:	0,25
VALOR ENCARGOS (114.11%):	0,13
VALOR MÃO DE OBRA:	0,25
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039276 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	6,90	6,90
TOTAL Material:					6,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29520000	27,01	7,97
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29520000	33,64	9,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,90

VALOR:	24,80
VALOR ENCARGOS (114.11%):	8,08
VALOR MÃO DE OBRA:	13,64
VALOR MATERIAL:	6,90
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	4,67	4,67
TOTAL Material:					4,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29520000	27,01	7,97
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29520000	33,64	9,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,90

VALOR:	22,57
VALOR ENCARGOS (114.11%):	8,08
VALOR MÃO DE OBRA:	13,64
VALOR MATERIAL:	4,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	11,88	11,88
00001575 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	2,08	2,08

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

TOTAL Material: 13,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17028000	27,01	4,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17028000	33,64	5,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,31

FLS. Nº 938
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: lo

VALOR:	24,27
VALOR ENCARGOS (114,11%):	4,65
VALOR MÃO DE OBRA:	7,87
VALOR MATERIAL:	13,96
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

8264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,61	3,61
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:						7,20

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	25,49	25,49
TOTAL Mão de Obra:						25,49

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Serviço:						0,95

VALOR:	33,64
VALOR ENCARGOS (114,11%):	15,62
VALOR MÃO DE OBRA:	26,44
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	8,75	8,89
TOTAL Material:						8,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17730000	27,01	4,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17730000	33,64	5,96

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 939
PROC. Nº 219/2026
RUBRICA: lp

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,74
VALOR:	19,63
VALOR ENCARGOS (114.11%):	4,84
VALOR MÃO DE OBRA:	8,19
VALOR MATERIAL:	8,89
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,61	3,61
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:						6,62

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	22,36	22,36
TOTAL Mão de Obra:						22,36

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
TOTAL Serviço:						0,40

VALOR:	29,38
VALOR ENCARGOS (114.11%):	12,14
VALOR MÃO DE OBRA:	22,76
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Encargos Complementares:						2,43

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	28,24	28,24
TOTAL Mão de Obra:						28,24

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
-------	---	--------	---	------------	------	------

FLS. Nº 940
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: lp

TOTAL Serviço: 0,59

VALOR:	31,26
VALOR ENCARGOS (114.11%):	15,37
VALOR MÃO DE OBRA:	28,83
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	6,04	6,04
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,80	0,10

TOTAL Material: 6,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	29,38	4,48
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	23,84	1,14

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 5,62

VALOR:	11,76
VALOR ENCARGOS (114.11%):	2,28
VALOR MÃO DE OBRA:	4,26
VALOR MATERIAL:	6,14
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	7,61	7,61
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,80	0,10

TOTAL Material: 7,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15150000	29,38	4,45
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	23,84	1,14

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 5,59

VALOR:	13,30
VALOR ENCARGOS (114.11%):	2,26
VALOR MÃO DE OBRA:	4,23
VALOR MATERIAL:	7,71
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	----------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA:	Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA	FLS. N° 945
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 001/2026	PROC. N° 019/2026
		RUBRICA: <i>fe</i>

00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Encargos Complementares:						1,93

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	125,78	125,78
TOTAL Mão de Obra:						125,78

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,85	1,85
TOTAL Serviço:						1,85

VALOR:	129,56
VALOR ENCARGOS (114.11%):	68,02
VALOR MÃO DE OBRA:	127,63
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 (M)

Equipamento	Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08800000	29,55	2,60
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02200000	30,92	0,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,28

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	0,13600000	88,73	12,06
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,34200000	11,76	27,54
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01200000	19,66	0,23
TOTAL Material:						39,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	23,98	0,76
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	29,60	2,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,21

VALOR:	46,32
VALOR ENCARGOS (114.11%):	2,67
VALOR MÃO DE OBRA:	4,96
VALOR MATERIAL:	39,83
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,01

92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

FLS. N° 942

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 001/2026

PROC. N° 019/2026

RUBRICA: 10

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	29,55	0,88
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	30,92	0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,09

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	11,76	15,40
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	19,66	0,45
TOTAL Material:						15,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	23,98	0,50
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	29,60	2,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,19

VALOR:	20,13
VALOR ENCARGOS (114.11%):	1,75
VALOR MÃO DE OBRA:	3,25
VALOR MATERIAL:	15,85
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	29,55	7,53
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	30,92	1,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,47

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	52,39	69,99
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	11,76	27,14
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	19,66	4,08
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	4,11	37,96
TOTAL Material:						139,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	23,98	5,99
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	29,60	34,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						40,91

VALOR:	189,55
VALOR ENCARGOS (114.11%):	20,42

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA:	Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 943
PROC. Nº 213 2026
RUBRICA: lp

VALOR MÃO DE OBRA:	38,30
VALOR MATERIAL:	139,17
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,04

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	29,55	6,61
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	30,92	1,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,34

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	19,66	2,51
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	4,11	17,37
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	26,81	119,25
TOTAL Material:					139,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	23,98	4,29
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	29,60	23,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					27,73

VALOR:	175,20
VALOR ENCARGOS (114.11%):	14,64
VALOR MÃO DE OBRA:	27,45
VALOR MATERIAL:	139,13
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,03

92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	29,55	7,00
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	30,92	1,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,54

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	52,39	60,03
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	11,76	1,95
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	19,66	3,12
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	4,11	28,57
TOTAL Material:					93,67

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	23,98	4,84			
88262	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	29,60	26,96			
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						31,80			

FLS. Nº 944
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: lp

VALOR:	134,01
VALOR ENCARGOS (114.11%):	16,37
VALOR MÃO DE OBRA:	30,69
VALOR MATERIAL:	93,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,02

91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	48,06	48,06
TOTAL Material:					48,06	

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPANTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	29,66	29,71			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	23,84	11,94			
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						41,65			

VALOR:	89,71
VALOR ENCARGOS (114.11%):	16,50
VALOR MÃO DE OBRA:	30,95
VALOR MATERIAL:	48,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,78570000	2,59	4,62
TOTAL Material:					4,62	

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	23,67	1,13			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	29,38	6,21			
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,34			

VALOR:	11,96
VALOR ENCARGOS (114.11%):	3,01
VALOR MÃO DE OBRA:	5,62
VALOR MATERIAL:	4,62
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA:	Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026
	FLS. Nº <u>925</u>
	PROC. Nº <u>019/2026</u>
	RUBRICA: <u>8</u>

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	28,87	23,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,09

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Serviço:						0,37

VALOR:	23,46
VALOR ENCARGOS (114.11%):	9,68
VALOR MÃO DE OBRA:	18,16
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,37

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	28,87	23,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,09

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
TOTAL Serviço:						1,39

VALOR:	24,48
VALOR ENCARGOS (114.11%):	9,68
VALOR MÃO DE OBRA:	18,16
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,65

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	4.829,83	0,30
TOTAL Equipamento:						0,30

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA:	Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 946
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: lp

VALOR:	0,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,30

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	4.829,83	0,07
TOTAL Equipamento:					0,07	

VALOR:	0,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,07

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	4.829,83	0,28
TOTAL Equipamento:					0,28	

VALOR:	0,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,28

3280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,96	0,74
TOTAL Especiais:					0,74	

VALOR:	0,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,85	31,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					31,85	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA:

OBRA:	Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA	FLS. N° <u>927</u>
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 001/2026	PROC. N° <u>019/2026</u>
		RUBRICA: <u>6</u>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	99,64	99,64
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	14,19	14,19
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	35,12	35,12

TOTAL Serviço: 148,95

VALOR:	180,80
VALOR ENCARGOS (114.11%):	13,69
VALOR MÃO DE OBRA:	25,69
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	148,95

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,85	31,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					31,85

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	99,64	99,64
93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	14,19	14,19
93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	35,12	35,12
93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	160,17	160,17
93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	12,48	12,48

TOTAL Serviço: 321,60

VALOR:	353,45
VALOR ENCARGOS (114.11%):	13,69
VALOR MÃO DE OBRA:	25,69
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	309,12

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	2.491.030,28	99,64

TOTAL Equipamento: 99,64

VALOR:	99,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 948

PROC. Nº 033/2026

VALOR EQUIPAMENTOS: 99,64

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	2.491.030,28	14,19

TOTAL Equipamento: 14,19

VALOR:	14,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	14,19

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	2.491.030,28	35,12

TOTAL Equipamento: 35,12

VALOR:	35,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	35,12

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	2.491.030,28	160,17

TOTAL Equipamento: 160,17

VALOR:	160,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	160,17

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	0,96	12,48

TOTAL Especiais: 12,48

VALOR:	12,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA:	Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 949
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA:

VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	36,42	36,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						36,42

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	27,19	27,19
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,03	4,03
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,99	9,99
TOTAL Serviço:						41,21

VALOR:	77,63
VALOR ENCARGOS (114.11%):	16,13
VALOR MÃO DE OBRA:	30,26
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	41,21

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	36,42	36,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						36,42

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	27,19	27,19
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,03	4,03
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,99	9,99
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	46,02	46,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

OBRA:	Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	154,35	154,35
-------	--	--------	---	------------	--------	--------

TOTAL Serviço: 241,58

FLS. Nº 950
 PROC. Nº 019/2026
 RUBRICA: 10

VALOR:	278,00
VALOR ENCARGOS (114.11%):	16,13
VALOR MÃO DE OBRA:	30,26
VALOR MATERIAL:	154,35
VALOR EQUIPAMENTOS:	87,23

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	561.891,87	19,27
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	143.750,00	7,92

TOTAL Equipamento: 27,19

VALOR:	27,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	27,19

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	561.891,87	3,20
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	143.750,00	0,83

TOTAL Equipamento: 4,03

VALOR:	4,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	4,03

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	561.891,87	7,92
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	143.750,00	2,07

FLS. Nº 951
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: lp

TOTAL Equipamento:	9,99
VALOR:	9,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	9,99

3262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	SINAPI	UN	0,00006430	561.891,87	36,12
00003363	SINAPI	UN	0,00006890	143.750,00	9,90

TOTAL Equipamento:	46,02
VALOR:	46,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	46,02

1467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	26,43000000	5,84	154,35

TOTAL Material:	154,35
VALOR:	154,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	154,35
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	SINAPI	UN	1,00000000	100,89	100,89

TOTAL Material:	100,89
-----------------	--------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajáú/MA
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34938000	27,01	9,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34938000	33,64	11,75

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 21,18

FLS. Nº 952
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: lp

VALOR:	122,07
VALOR ENCARGOS (114.11%):	9,55
VALOR MÃO DE OBRA:	16,15
VALOR MATERIAL:	100,89
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,61	3,61
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51

TOTAL Encargos Complementares: 7,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	22,35	22,35

TOTAL Mão de Obra: 22,35

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47

TOTAL Serviço: 0,47

VALOR:	30,00
VALOR ENCARGOS (114.11%):	12,16
VALOR MÃO DE OBRA:	22,82
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

92260 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	180,80	28,38
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	353,45	40,04

TOTAL Equipamento Custo Horário: 68,42

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,04000000	51,94	2,07
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	19,66	22,11
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	27,49	247,41
TOTAL Material:						271,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	23,98	43,16
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,50000000	29,60	162,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					205,96

FLS. Nº 953

PROC. Nº 019/2026

RUBRICA: 80

VALOR:	545,97
VALOR ENCARGOS (114.11%):	86,29
VALOR MÃO DE OBRA:	161,87
VALOR MATERIAL:	271,59
VALOR EQUIPAMENTOS:	58,40

91984 INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038116 PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,17	5,17
TOTAL Material:					5,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20880000	27,01	5,63
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20880000	33,64	7,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,65

VALOR:	17,82
VALOR ENCARGOS (114.11%):	5,70
VALOR MÃO DE OBRA:	9,65
VALOR MATERIAL:	5,17
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,17	6,17
TOTAL Material:					6,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20880000	27,01	5,63
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20880000	33,64	7,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,65

VALOR:	18,82
VALOR ENCARGOS (114.11%):	5,70
VALOR MÃO DE OBRA:	9,65

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 954
PROC. Nº 219 2026
RUBRICA: le

VALOR MATERIAL:	6,17
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	6,17	12,34
TOTAL Material:					12,34	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36180000	27,01	9,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36180000	33,64	12,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,94	

VALOR:	34,28
VALOR ENCARGOS (114.11%):	9,90
VALOR MÃO DE OBRA:	16,72
VALOR MATERIAL:	12,34
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010425	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	106,05	106,05
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	18,49	36,98
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	129,85	3,94
TOTAL Material:					146,97	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	29,38	11,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	23,84	4,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,86	

VALOR:	162,83
VALOR ENCARGOS (114.11%):	6,35
VALOR MÃO DE OBRA:	11,90
VALOR MATERIAL:	146,97
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

101921 LUIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04520000	17,70	0,80
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,01050000	34,46	0,36
00003932	LUIVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	184,00	184,00
TOTAL Material:					185,16	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83870000	23,67	19,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83870000	29,38	24,64

FLS. Nº 955
PROC. Nº 219/2026
RUBRICA: lp

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	44,49
VALOR:	229,65
VALOR ENCARGOS (114.11%):	17,82
VALOR MÃO DE OBRA:	33,37
VALOR MATERIAL:	185,16
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,86
TOTAL Material:					1,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19710000	27,01	5,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19710000	33,64	6,63

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,95
VALOR:	13,81
VALOR ENCARGOS (114.11%):	5,39
VALOR MÃO DE OBRA:	9,11
VALOR MATERIAL:	1,86
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,61	3,61
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:					7,18	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	22,36	22,36
TOTAL Mão de Obra:					22,36	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA:	Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

TOTAL Serviço:	0,33
----------------	------

FLS. Nº 956
PROC. Nº 013 2026
RUBRICA: X

VALOR:	29,87
VALOR ENCARGOS (114.11%):	12,10
VALOR MÃO DE OBRA:	22,69
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21

TOTAL Serviço:	1,15
----------------	------

VALOR:	1,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	1,15

88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,03	1,03
88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	3,00	3,00

TOTAL Serviço:	5,18
----------------	------

VALOR:	5,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	2,18

88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	14.741,68	0,94

TOTAL Equipamento:	0,94
--------------------	------

VALOR:	0,94
--------	------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 957
PROC. Nº 038/2026
RUBRICA: lp

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,94

88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001480	14.741,68	0,21
TOTAL Equipamento:					0,21

VALOR:	0,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,21

88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	14.741,68	1,03
TOTAL Equipamento:					1,03

VALOR:	1,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	1,03

88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	0,96	3,00
TOTAL Especiais:					3,00

VALOR:	3,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,61	3,61
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Coniratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:						6,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	22,35	22,35
TOTAL Mão de Obra:						22,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Serviço:						0,25

FLS. Nº 958
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: lp

VALOR:	28,76
VALOR ENCARGOS (114.11%):	12,04
VALOR MÃO DE OBRA:	22,60
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,61	3,61
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:						6,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	26,57	26,57
TOTAL Mão de Obra:						26,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:						0,13

VALOR:	32,86
VALOR ENCARGOS (114.11%):	14,23
VALOR MÃO DE OBRA:	26,70
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,61	3,61

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRICOÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026FLS. Nº 953
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: 16

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:						6,16

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	29,78	29,78
TOTAL Mão de Obra:					29,78	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
TOTAL Serviço:					0,48	

VALOR:	36,42
VALOR ENCARGOS (114.11%):	16,13
VALOR MÃO DE OBRA:	30,26
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,61	3,61
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:					6,16	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	22,35	22,35
TOTAL Mão de Obra:					22,35	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:					0,18	

VALOR:	28,69
VALOR ENCARGOS (114.11%):	12,01
VALOR MÃO DE OBRA:	22,53
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 960

PROC. Nº 219/2026

RUBRICA:

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,61	3,61
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:						6,16

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	22,35	22,35
TOTAL Mão de Obra:						22,35

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Serviço:						0,25

VALOR:	28,76
VALOR ENCARGOS (114.11%):	12,04
VALOR MÃO DE OBRA:	22,60
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,61	3,61
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:						6,16

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	22,35	22,35
TOTAL Mão de Obra:						22,35

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
TOTAL Serviço:						0,36

VALOR:	28,87
VALOR ENCARGOS (114.11%):	12,10
VALOR MÃO DE OBRA:	22,71
VALOR MATERIAL:	0,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 963PROC. Nº 018 0026RUBRICA: lp

VALOR EQUIPAMENTOS: 0,00

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,61	3,61
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:					6,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	25,28	25,28
TOTAL Mão de Obra:					25,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
TOTAL Serviço:					0,41

VALOR:	31,85
VALOR ENCARGOS (114.11%):	13,69
VALOR MÃO DE OBRA:	25,69
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,61	3,61
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:					6,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	23,01	23,01
TOTAL Mão de Obra:					23,01

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:					0,26

VALOR:	29,43
--------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026FLS. Nº 962
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: lp

VALOR ENCARGOS (114.11%):	12,40
VALOR MÃO DE OBRA:	23,27
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,61	3,61
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:					7,18

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	22,36	22,36
TOTAL Mão de Obra:					22,36

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
TOTAL Serviço:					0,47

VALOR:	30,01
VALOR ENCARGOS (114.11%):	12,17
VALOR MÃO DE OBRA:	22,83
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	29,55	12,48
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	30,92	9,67
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,77880000	0,54	6,90
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,68650000	1,37	6,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:					35,47

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	52,39	68,69
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	8,73	0,49

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

FLS. N° 963

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 001/2026

PROC. N° 039/2026

RUBRICA: 8

00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	21,77	5,70
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	4,11	18,40
TOTAL Material:						93,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	23,98	17,63
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	29,66	109,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	30,01	675,14
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	23,84	536,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1.338,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	16,15	467,33
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	576,36	691,63
TOTAL Serviço:						1.158,96

VALOR:	2.625,89
VALOR ENCARGOS (114.11%):	644,35
VALOR MÃO DE OBRA:	1.207,73
VALOR MATERIAL:	962,96
VALOR EQUIPAMENTOS:	14,94

97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,04010000	29,55	30,73
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,77360000	30,92	23,91
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	0,54	9,76
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,37	9,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						73,48

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	2,97900000	52,39	156,06
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,12000000	8,73	1,04
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,64450000	21,77	14,03
TOTAL Material:						171,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81370000	23,98	43,49
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,06850000	29,66	268,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,99300000	30,01	960,10

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 964

PROC. Nº 19 / 2020

RUBRICA: 6

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,99300000	23,84	762,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2.035,27

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	42,64630000	16,15	688,73
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	1,20000000	557,21	668,65
TOTAL Serviço:						1.357,38

VALOR:	3.637,26
VALOR ENCARGOS (114.11%):	968,71
VALOR MÃO DE OBRA:	1.815,79
VALOR MATERIAL:	1.146,88
VALOR EQUIPAMENTOS:	19,71

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,61	3,61
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,85	1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,05	2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:						9,30

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	22,96	22,96
TOTAL Mão de Obra:						22,96

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
TOTAL Serviço:						0,33

VALOR:	32,59
VALOR ENCARGOS (114.11%):	12,42
VALOR MÃO DE OBRA:	23,29
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

TOTAL Serviço:	0,67
VALOR:	0,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,67

FLS. Nº 965
PROC. Nº 219 / 2026
RUBRICA: 8

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	8,48	8,48

TOTAL Serviço:	9,82
VALOR:	9,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	8,48
VALOR EQUIPAMENTOS:	1,34

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	10.129,23	0,53

TOTAL Equipamento:	0,53
VALOR:	0,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,53

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	10.129,23	0,14

TOTAL Equipamento:	0,14
--------------------	------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 966
PRÓC. Nº 018/2026
RUBRICA: lp

VALOR:	0,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,14

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	10.129,23	0,67

TOTAL Equipamento: 0,67

VALOR:	0,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,67

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	5,89	8,48

TOTAL Material: 8,48

VALOR:	8,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	8,48
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	17,33	51,99
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,11	2,17
00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	183,89	183,89

TOTAL Material: 238,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	29,66	45,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	23,84	18,42

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 64,27

VALOR:	302,32
--------	--------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 967
PROC. Nº 218 0026
RUBRICA: lp

VALOR ENCARGOS (114.11%):	25,46
VALOR MÃO DE OBRA:	47,76
VALOR MATERIAL:	238,05
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	30,43	0,10
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	37,48	0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	30,01	3,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	23,84	3,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,70	

VALOR:	6,93
VALOR ENCARGOS (114.11%):	2,67
VALOR MÃO DE OBRA:	5,00
VALOR MATERIAL:	0,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,76	28,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,76	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,12	26,12
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,90	6,90
TOTAL Serviço:					33,02	

VALOR:	61,78
VALOR ENCARGOS (114.11%):	12,04
VALOR MÃO DE OBRA:	22,60
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	33,02

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

OBRA:	Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Araújo/MA	FLS. Nº <u>968</u>
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026	PROC. Nº <u>018/2026</u>
		RUBRICA: <u>8</u>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,76	28,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,12	26,12
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,90	6,90
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	32,65	32,65
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	49,81	49,81

TOTAL Serviço:	115,48
VALOR:	144,24
VALOR ENCARGOS (114.11%):	12,04
VALOR MÃO DE OBRA:	22,60
VALOR MATERIAL:	49,81
VALOR EQUIPAMENTOS:	65,67

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	466.463,38	26,12

TOTAL Equipamento:	26,12
VALOR:	26,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	26,12

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	466.463,38	6,90

TOTAL Equipamento:	6,90
--------------------	------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 269
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: lp

VALOR:	6,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	6,90

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	466.463,38	32,65
TOTAL Equipamento:					32,65	

VALOR:	32,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	32,65

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	5,84	49,81
TOTAL Material:					49,81	

VALOR:	49,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	49,81
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,43	29,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					29,43	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL Serviço:					0,12	

VALOR:	29,55
VALOR ENCARGOS (114.11%):	12,40

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de São João do Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 970

PROC. Nº 019.0026

RUBRICA: 4

VALOR MÃO DE OBRA:	23,27
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,12

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,43	29,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					29,43

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,30	1,30
TOTAL Serviço:					1,49

VALOR:	30,92
VALOR ENCARGOS (114.11%):	12,40
VALOR MÃO DE OBRA:	23,27
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,19

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.459,43	0,10
TOTAL Equipamento:					0,10

VALOR:	0,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,10

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	1.459,43	0,02
TOTAL Equipamento:					0,02

VALOR:	0,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 973PROC. Nº 018/2026RUBRICA: JP

VALOR MATERIAL: 0,00

VALOR EQUIPAMENTOS: 0,02

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.459,43	0,07

TOTAL Equipamento: 0,07

VALOR: 0,07

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR MÃO DE OBRA: 0,00

VALOR MATERIAL: 0,00

VALOR EQUIPAMENTOS: 0,07

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,96	1,30

TOTAL Especiais: 1,30

VALOR: 1,30

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR MÃO DE OBRA: 0,00

VALOR MATERIAL: 0,00

VALOR EQUIPAMENTOS: 0,00

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,61	3,61
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,38	1,38
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51

TOTAL Encargos Complementares: 7,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,12	16,12

TOTAL Mão de Obra: 16,12

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34

TOTAL Serviço: 0,34

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 972
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: 6

VALOR:	23,84
VALOR ENCARGOS (114.11%):	8,78
VALOR MÃO DE OBRA:	16,46
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	4,80	0,15
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,98	9,98
TOTAL Material:						10,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	29,38	2,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	23,84	0,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,11

VALOR:	13,24
VALOR ENCARGOS (114.11%):	1,26
VALOR MÃO DE OBRA:	2,35
VALOR MATERIAL:	10,13
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	4,80	0,20
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	19,18	19,18
TOTAL Material:						19,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	29,38	3,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	23,84	1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,99

VALOR:	24,37
VALOR ENCARGOS (114.11%):	2,02
VALOR MÃO DE OBRA:	3,78
VALOR MATERIAL:	19,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,62	2,62

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA:	Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

00038099	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPOORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,36	1,36
TOTAL Material:						3,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11520000	27,01	3,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11520000	33,64	3,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,98

FLS. Nº 873
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: 6

VALOR:	10,96
VALOR ENCARGOS (114.11%):	3,15
VALOR MÃO DE OBRA:	5,32
VALOR MATERIAL:	3,98
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

86874 TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	18,49	73,96
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03900000	129,85	5,06
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20" L	SINAPI	UN	1,00000000	449,03	449,03
TOTAL Material:					528,05	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82260000	29,38	24,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34460000	23,84	8,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						32,37

VALOR:	560,42
VALOR ENCARGOS (114.11%):	13,01
VALOR MÃO DE OBRA:	24,39
VALOR MATERIAL:	528,05
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,61	3,61
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:						6,99

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	22,35	22,35
TOTAL Mão de Obra:					22,35	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Serviço:					0,25	

FLS. Nº 974
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: lp

VALOR:	29,59
VALOR ENCARGOS (114.11%):	12,04
VALOR MÃO DE OBRA:	22,60
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

91991 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL Material:					8,99	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45990000	27,01	12,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45990000	33,64	15,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					27,89	

VALOR:	36,88
VALOR ENCARGOS (114.11%):	12,57
VALOR MÃO DE OBRA:	21,26
VALOR MATERIAL:	8,99
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,03	7,03
TOTAL Material:					7,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21780000	27,01	5,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21780000	33,64	7,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,20	

VALOR:	20,23
VALOR ENCARGOS (114.11%):	5,95
VALOR MÃO DE OBRA:	10,06
VALOR MATERIAL:	7,03
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,03	7,03
TOTAL Material:					7,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28530000	27,01	7,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28530000	33,64	9,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,29	

FLS. Nº 975
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: lp

VALOR:	24,32
VALOR ENCARGOS (114.11%):	7,79
VALOR MÃO DE OBRA:	13,19
VALOR MATERIAL:	7,03
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,80	0,10
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	106,71	106,71
TOTAL Material:					106,81	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	29,38	2,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	23,84	0,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,54	

VALOR:	110,35
VALOR ENCARGOS (114.11%):	1,44
VALOR MÃO DE OBRA:	2,67
VALOR MATERIAL:	106,81
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,80	0,10
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	124,60	124,60
TOTAL Material:					124,70	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	29,38	3,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	23,84	0,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,28	

VALOR:	128,98
VALOR ENCARGOS (114.11%):	1,73

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA:	Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 976
PROC. Nº 019 2026
RUBRICA: lp

VALOR MÃO DE OBRA:	3,24
VALOR MATERIAL:	124,70
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	4,80	0,17
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	19,09	19,09
TOTAL Material:					19,26	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	29,38	4,48
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	23,84	1,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,62	

VALOR:	24,88
VALOR ENCARGOS (114.11%):	2,28
VALOR MÃO DE OBRA:	4,26
VALOR MATERIAL:	19,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	12,04	12,04
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	438,25	438,25
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	24,93	49,86
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	129,85	11,43
TOTAL Material:					511,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	29,38	22,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	23,84	10,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					33,33	

VALOR:	544,91
VALOR ENCARGOS (114.11%):	13,30
VALOR MÃO DE OBRA:	24,94
VALOR MATERIAL:	511,58
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA:	Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:						0,54

FLS. Nº 977
PROC. Nº 018 / 2026
RUBRICA: 6

VALOR:	0,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,54

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
TOTAL Serviço:						1,37

VALOR:	1,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,88

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.449,30	0,44
TOTAL Equipamento:						0,44

VALOR:	0,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,44

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	3.449,30	0,10
TOTAL Equipamento:						0,10

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 978
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: lp

VALOR:	0,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,10

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.449,30	0,34
TOTAL Equipamento:					0,34

VALOR:	0,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,34

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,96	0,49
TOTAL Especiais:					0,49

VALOR:	0,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

906879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	4,80	0,15
00006153 VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	5,87	5,87
TOTAL Material:					6,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	29,38	3,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	23,84	0,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,53

VALOR:	10,55
VALOR ENCARGOS (114.11%):	1,83
VALOR MÃO DE OBRA:	3,43
VALOR MATERIAL:	6,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

86880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	4,80	0,23
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	1,00000000	24,00	24,00
TOTAL Material:					24,23	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	29,38	3,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	23,84	0,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,53	

VALOR:	28,76
VALOR ENCARGOS (114.11%):	1,83
VALOR MÃO DE OBRA:	3,43
VALOR MATERIAL:	24,23
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

FLS. Nº 978
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: lp

**RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 380

PROC. Nº 018/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	198,81	7,82	114,11	16,75	3.330,06
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1.019,28	7,82	114,11	19,10	19.468,05
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	87,13	7,98	114,11	17,08	1.488,00
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1.209,98	10,44	114,11	22,36	27.055,15
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	925,58	7,82	114,11	16,75	15.503,46
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	803,69	10,44	114,11	22,36	17.970,28
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	2.632,05	7,82	114,11	16,75	44.086,83
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	394,19	10,44	114,11	22,35	8.809,92
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	4.390,55	10,44	114,11	22,36	98.172,69
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1.382,78	10,44	114,11	25,49	35.246,80
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1.228,72	10,44	114,11	22,36	27.473,95
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1.636,99	13,19	114,11	28,24	46.228,59
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	474,91	58,75	114,11	125,78	59.732,92
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	390,00	10,44	114,11	22,35	8.716,50
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	83,25	10,44	114,11	22,36	1.861,24
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	432,14	10,44	114,11	22,35	9.658,32
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,08	12,41	114,11	26,57	2,12
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	21,54	13,91	114,11	29,78	641,46
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	544,18	10,44	114,11	22,35	12.162,19
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	75,69	10,44	114,11	22,35	1.691,44
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	226,20	10,44	114,11	22,35	5.055,34
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	21,98	11,81	114,11	25,28	555,40
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	220,48	10,75	114,11	23,01	5.073,24
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	4.926,65	10,44	114,11	22,36	110.159,67
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1.685,44	10,72	114,11	22,96	38.697,47
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	6.235,25	7,53	114,11	16,12	100.512,06
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1.318,50	10,44	114,11	22,35	29.468,25



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA:

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA- CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	1.469,80	108,34	159.238,13	5,84	5,84	A
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 103328)	SINAPI	Serviço	M2	1.730,00	85,39	147.724,70	5,42	11,26	A
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M3	181,60	779,48	141.553,57	5,19	16,46	A
COMPOSIÇÃO ADMINISTRATIVA LOCAL		PRÓPRIA	Serviço	UN	20,00	6.781,40	135.628,00	4,98	21,43	A
O_001										
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	7.240,00	16,12	116.708,80	4,28	25,71	A
92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	80,00	1.321,91	105.752,80	3,88	29,59	A
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	758,00	135,23	102.504,34	3,76	33,35	A
94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA- CANAL, TIPO PAULISTA, COM MADEIRA, PE- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	1.469,80	61,82	90.863,04	3,33	36,69	A
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	410,80	202,70	83.269,16	3,05	39,74	A
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	67,20	1.106,95	74.387,04	2,73	42,47	A
98111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	718,00	84,44	60.627,92	2,22	44,70	A
91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	60,00	993,90	59.634,00	2,19	46,88	A
87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	1.601,00	35,36	56.611,36	2,08	48,96	A
104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	3.468,20	15,62	54.173,28	1,99	50,95	B
97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	100,00	475,52	47.552,00	1,74	52,69	B
87775	APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	607,00	72,77	44.171,39	1,62	54,31	B
101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	Serviço	UN	20,00	2.024,78	40.495,60	1,49	55,80	B
94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	10.520,00	3,62	40.186,40	1,47	57,27	B

FLS. Nº

PROC. Nº

RUBRICA:



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	35,60	1.040,72	37.049,63	1,36	58,63	B
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	393,00	91,96	36.140,28	1,33	59,96	B
94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO VIDRO INCLUSO), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	56,00	612,32	34.289,92	1,26	61,22	B
87792	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	609,00	53,60	32.642,40	1,20	62,41	B
102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	2.076,00	15,56	32.302,56	1,19	63,60	B
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	2.284,00	13,94	31.838,96	1,17	64,77	B
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	130,00	241,08	31.340,40	1,15	65,92	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	5.176,00	6,05	31.314,80	1,15	67,07	B
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	676,00	45,70	30.893,20	1,13	68,20	B
101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CA PA) = (8+4). AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M2	115,40	266,59	30.764,49	1,13	69,33	B
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	382,00	78,14	29.849,48	1,10	70,42	B
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	336,00	87,81	29.504,16	1,08	71,51	B
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	632,40	43,95	27.793,98	1,02	72,53	B
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	1.486,00	17,96	26.688,56	0,98	73,50	B
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	259,60	97,13	25.214,95	0,93	74,43	B
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	4.000,00	6,22	24.680,00	0,91	75,34	B
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	25,60	960,94	24.600,06	0,90	76,24	B
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	22,60	1.061,63	23.992,84	0,88	77,12	B
92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE.	SINAPI	Serviço	M2	287,80	81,41	23.429,80	0,86	77,98	B
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	133,40	168,86	22.525,92	0,83	78,81	B

FLS. Nº 982
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0017/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUIDOS), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM. ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE. FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR. DIMENSÕES 100X120 CM. VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	52,00	429,57	22.337,64	0,82	79,63	B
105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	324,00	68,68	22.252,32	0,82	80,45	C
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	894,00	24,67	22.054,98	0,81	81,26	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	1.306,00	15,70	20.504,20	0,75	82,01	C
104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	651,20	31,04	20.213,25	0,74	82,75	C
87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	469,80	39,30	18.463,14	0,68	83,43	C
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	2.722,00	6,01	16.359,22	0,60	84,03	C
86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	759,58	15.191,60	0,56	84,58	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	1.166,00	12,58	14.668,28	0,54	85,12	C
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	683,63	13.672,60	0,50	85,62	C
96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	250,60	49,77	12.472,36	0,46	86,08	C
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	1.166,00	10,65	12.417,90	0,46	86,54	C
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	SINAPI	Serviço	M2	82,60	145,87	12.048,86	0,44	86,98	C
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	53,80	208,45	11.214,61	0,41	87,39	C
101873	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	Serviço	UN	20,00	540,25	10.805,00	0,40	87,79	C
93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	40,00	269,33	10.773,20	0,40	88,18	C
102198	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA.	SINAPI	Serviço	M2	420,00	25,20	10.584,00	0,39	88,57	C
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	2.252,20	4,69	10.562,82	0,39	88,96	C
105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	184,00	52,84	9.722,56	0,36	89,32	C

FLS. Nº 983
PROC. Nº 218/2026

RUBRICA:



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA:

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIBÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0017/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	50,40	178,12	8.977,25	0,33	89,64	C
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	420,00	21,21	8.908,20	0,33	89,97	C
88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	SINAPI	Serviço	M	774,00	11,01	8.521,74	0,31	90,28	C
101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	518,00	15,67	8.117,06	0,30	90,58	C
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.958,00	4,13	8.086,54	0,30	90,88	C
94569	GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	9,60	812,85	7.803,36	0,29	91,17	C
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	14,40	536,93	7.731,79	0,28	91,45	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	200,00	38,19	7.638,00	0,28	91,73	C
102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS -	SINAPI	Serviço	UN	20,00	379,80	7.596,00	0,28	92,01	C
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E	SINAPI	Serviço	UN	20,00	378,10	7.562,00	0,28	92,29	C
98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	369,54	7.390,80	0,27	92,56	C
COMPOSIÇÃO O_013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 127V - PRESSÃO MÍNIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	PRÓPRIA	Serviço	UN	20,00	362,38	7.247,60	0,27	92,82	C
94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE	SINAPI	Serviço	M	213,00	33,67	7.171,71	0,26	93,09	C
98804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	949,20	7,33	6.957,64	0,26	93,34	C
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	204,20	32,80	6.697,76	0,25	93,59	C
87905	APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	607,00	10,78	6.543,46	0,24	93,83	C
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	76,80	85,16	6.540,29	0,24	94,07	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	260,00	23,56	6.125,60	0,22	94,29	C
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	1.216,00	4,99	6.067,84	0,22	94,51	C

FLS. Nº 984
PROC. Nº 2023 2026
RECURSO Nº 8



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA:

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	609,00	9,24	5.627,16	0,21	94,72	C
95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	277,55	5.551,00	0,20	94,92	C
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	174,00	30,15	5.246,10	0,19	95,12	C
91986	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	120,00	43,20	5.184,00	0,19	95,31	C
104994	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	20,00	254,76	5.095,20	0,19	95,49	C
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.138,80	4,45	5.067,66	0,19	95,68	C
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	300,00	16,82	5.046,00	0,19	95,86	C
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	140,00	36,03	5.044,20	0,19	96,05	C
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	211,00	23,68	4.996,48	0,18	96,23	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	60,00	82,54	4.952,40	0,18	96,41	C
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	441,20	10,80	4.764,96	0,17	96,59	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	496,00	9,41	4.667,36	0,17	96,76	C
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	360,00	10,96	3.945,60	0,14	96,91	C
97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	20,00	194,44	3.888,80	0,14	97,05	C
90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	88,80	43,13	3.829,94	0,14	97,19	FC
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.138,80	3,31	3.769,43	0,14	97,33	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	100,00	36,47	3.647,00	0,13	97,46	C
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	240,00	15,06	3.614,40	0,13	97,59	C
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	223,00	15,62	3.483,26	0,13	97,72	C
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	180,00	19,06	3.430,80	0,13	97,85	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

OBRA:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0017/2026

DESCRIÇÃO:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	140,00	20,64	2.889,60	0,11	97,95	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	142,91	2.858,20	0,10	98,06	C
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	40,00	66,29	2.651,60	0,10	98,15	C
92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV., PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	166,00	15,29	2.538,14	0,09	98,25	C
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	140,00	16,15	2.261,00	0,08	98,33	C
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	140,00	16,05	2.247,00	0,08	98,41	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	67,00	26,39	1.768,13	0,06	98,48	C
104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	88,80	18,79	1.668,55	0,06	98,54	C
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	40,00	40,86	1.634,40	0,06	98,60	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	20,00	78,67	1.573,40	0,06	98,66	C
99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	323,00	4,80	1.550,40	0,06	98,71	C
99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	718,00	2,08	1.493,44	0,05	98,77	C
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	160,00	8,29	1.326,40	0,05	98,82	C
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	SINAPI	Serviço	UN	80,00	16,54	1.323,20	0,05	98,87	C
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	80,00	16,28	1.302,40	0,05	98,91	C
94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	40,00	32,02	1.280,80	0,05	98,96	C
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	60,00	21,16	1.269,60	0,05	99,01	C
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	62,99	1.249,80	0,05	99,05	C
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	80,00	15,14	1.211,20	0,04	99,10	C
89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	80,00	14,85	1.188,00	0,04	99,14	C
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	20,00	58,90	1.171,60	0,04	99,18	C

FLS. Nº

PROC. Nº

RUBRICA



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA:

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

DESCRÇÃO:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	20,00	57,80	1.156,00	0,04	99,23	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	20,00	55,40	1.108,00	0,04	99,27	C
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	420,00	2,60	1.092,00	0,04	99,31	C
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	162,00	6,50	1.053,00	0,04	99,35	C
104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	51,82	1.036,40	0,04	99,38	C
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	UN	20,00	48,86	977,20	0,04	99,42	C
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	40,00	19,84	793,60	0,03	99,45	C
00004030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZAC AO	SINAPI	Material	M2	92,40	8,48	783,55	0,03	99,48	C
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	88,80	8,76	777,89	0,03	99,51	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	60,00	12,76	765,60	0,03	99,53	C
99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	318,40	2,22	706,85	0,03	99,56	C
91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	20,00	35,24	704,80	0,03	99,59	C
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	20,00	35,22	704,40	0,03	99,61	C
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	34,30	686,00	0,03	99,64	C
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	SINAPI	Serviço	UN	20,00	30,22	604,40	0,02	99,66	C
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	29,70	594,40	0,02	99,68	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE	SINAPI	Serviço	UN	40,00	13,42	536,80	0,02	99,70	C
88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO.	SINAPI	Serviço	M2	88,80	5,98	531,02	0,02	99,72	C
104326	100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	25,32	518,40	0,02	99,74	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	SINAPI	Serviço	UN	40,00	12,51	500,40	0,02	99,76	C
99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDEN TES. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	UN	40,00	12,47	498,80	0,02	99,78	C

FLS. Nº 987
PROC. Nº 219/2026
SUBC. Nº 18



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	24,71	494,20	0,02	99,79	C
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	Serviço	UN	20,00	24,08	481,60	0,02	99,81	C
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	23,20	464,00	0,02	99,83	C
93382	MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	13,60	34,10	463,76	0,02	99,85	C
99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	336,00	1,37	460,32	0,02	99,86	C
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA	SINAPI	Material	UN	40,00	10,50	420,00	0,02	99,88	C
103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	40,00	9,11	364,40	0,01	99,89	C
89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	17,21	344,20	0,01	99,90	C
99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	14,40	22,93	330,19	0,01	99,92	C
99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇOALUMÍNIO/PV C. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	80,00	4,11	328,80	0,01	99,93	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	15,89	317,80	0,01	99,94	C
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	15,12	302,40	0,01	99,95	C
97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	323,00	0,93	300,39	0,01	99,96	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	14,25	285,00	0,01	99,97	C
102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	40,00	6,27	250,80	0,01	99,98	C
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	11,95	239,00	0,01	99,99	C
99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDEN TES. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	UN	20,00	7,39	147,80	0,01	100,00	C
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	20,00	5,54	110,80	0,00	100,00	C

FLS. Nº 988
PROC. Nº 18/2026
RUBRICA: *lo*

Subtotal até 100,00% 2.725.684,54

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 2.725.684,54



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: _____

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRICAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	192,50	580,00	111.647,68	5,02	4,10	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4.926,65	22,36	110.159,79	4,95	9,96	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	29.909,07	3,61	107.971,75	4,85	14,82	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6.235,25	16,12	100.512,19	4,52	19,33	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4.390,55	22,36	98.172,72	4,41	23,74	A
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2.600,30	27,49	71.482,33	3,21	26,95	A
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	8.067,80	8,73	70.431,89	3,16	30,12	A
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	474,91	125,78	59.733,89	2,68	32,80	A
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	Material	MIL	40,42	1.270,00	51.332,76	2,31	35,11	A
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.636,99	28,24	46.228,71	2,08	37,18	A
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM2	SINAPI	Material	M2	1.135,95	40,19	45.653,93	2,05	39,23	A
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3.433,45	13,00	44.634,89	2,01	41,24	A
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA	SINAPI	Material	M2	67,20	656,74	44.132,93	1,98	43,22	A
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Material	M2	2.632,05	16,75	44.086,85	1,98	45,20	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Mão de Obra	H	50.288,91	0,86	43.248,46	1,94	47,15	A
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	48.976,30	0,85	41.629,86	1,87	49,02	A
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	67,50	580,00	39.152,09	1,76	50,78	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	31.980,08	1,22	39.015,70	1,75	52,53	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.685,44	22,96	38.697,61	1,74	54,27	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.382,78	25,49	35.246,99	1,58	55,85	B
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.318,50	22,35	29.468,41	1,32	57,17	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.228,72	22,36	27.474,16	1,23	58,41	B
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.209,98	22,36	27.055,21	1,22	59,62	B
00000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	179,35	150,00	26.903,15	1,21	60,83	B

PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: 999
FL. 027



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0017/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	OL
00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	46,64	551,67	25.728,12	1,16	61,99	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	19.097,82	1,24	23.681,30	1,06	63,05	B
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	841,94	26,04	21.924,17	0,98	64,04	B
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.819,58	11,76	21.398,28	0,96	65,00	B
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	Material	M	135,20	157,44	21.285,89	0,96	65,95	B
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	2.535,24	8,28	20.991,79	0,94	66,90	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.019,28	19,10	19.468,19	0,87	67,77	B
000000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	498,33	37,39	18.632,72	0,84	68,61	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	803,69	22,36	17.970,42	0,81	69,42	B
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	744,06	23,94	17.812,88	0,80	70,22	B
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	SINAPI	Material	M	6.435,84	2,68	17.248,05	0,77	70,99	B
000000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1.895,13	8,78	16.639,20	0,75	71,74	B
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	Material	UN	43,33	379,90	16.461,67	0,74	72,48	B
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	850,30	18,37	15.620,03	0,70	73,18	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	925,58	16,75	15.503,55	0,70	73,88	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	29.909,07	0,51	15.253,63	0,69	74,56	B
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1.859,35	7,83	14.558,70	0,65	75,22	B
00036688	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	460,35	27,85	12.820,66	0,58	75,79	B
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	1.594,82	7,78	12.407,71	0,56	76,35	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	11.729,39	1,05	12.315,86	0,55	76,90	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	544,18	22,35	12.162,41	0,55	77,45	B
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	338,18	32,72	11.065,26	0,50	77,95	B
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	60,00	183,89	11.033,40	0,50	78,44	B

PROC. Nº 0018/2026
RUBRICA: 980



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
000043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	8.626,14	1,22	10.523,89	0,47	78,92	B
00001358	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	196,47	52,39	10.292,93	0,46	79,38	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	432,14	22,35	9.659,33	0,43	79,81	B
00004408	RIPA NÃO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3.781,80	2,47	9.341,03	0,42	80,23	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	713,11	13,00	9.270,46	0,42	80,65	C
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	SINAPI	Material	KG	2.189,05	4,17	9.128,35	0,41	81,06	C
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	115,40	77,90	8.989,66	0,40	81,46	C
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	SINAPI	Mão de Obra	H	20,00	449,03	8.980,60	0,40	81,87	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Material	H	394,19	22,35	8.810,08	0,40	82,26	C
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	20,00	438,25	8.765,00	0,39	82,65	C
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	390,00	22,35	8.716,56	0,39	83,05	C
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	60,00	143,99	8.639,40	0,39	83,43	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6.191,94	1,38	8.544,87	0,38	83,82	C
00044091	DISJUNTOR TIPO DR, BIPOLAR DE 25A	SINAPI	Geral	UN	40,00	209,90	8.396,00	0,38	84,20	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7.473,04	1,12	8.369,80	0,38	84,57	C
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	180,00	44,39	7.990,20	0,36	84,93	C
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	312,68	25,42	7.948,20	0,36	85,29	C
00001345	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	Material	M2	82,80	88,73	7.346,63	0,33	85,62	C
00007258	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	11.281,88	0,58	6.543,49	0,29	85,91	C
00000980	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	531,99	12,23	6.506,19	0,29	86,20	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	322,49	19,95	6.433,61	0,29	86,49	C
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	2.169,22	2,94	6.377,51	0,29	86,78	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.542,43	4,11	6.339,37	0,28	87,06	C
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	20,00	304,54	6.090,80	0,27	87,34	C

FLS. 6.433,61
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: 40



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0017/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15" CM, E= *2" CM, CORTE RETO	SINAPI	Material	M	50,40	118,46	5.970,38	0,27	87,61	C
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	64,02	90,25	5.777,99	0,26	87,87	C
00004381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	20,00	279,76	5.595,11	0,25	88,12	C
00010567	TABUA *2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	416,90	13,29	5.540,60	0,25	88,37	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	197,67	26,81	5.299,51	0,24	88,60	C
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, 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 10 MM2	SINAPI	Material	M	444,03	11,66	5.177,39	0,23	88,84	C
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	748,39	6,89	5.156,41	0,23	89,07	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	220,48	23,01	5.073,35	0,23	89,30	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	226,20	22,35	5.055,55	0,23	89,52	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7.473,04	0,66	4.932,20	0,22	89,74	C
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,0018759304	2.491,03028	4.673,00	0,21	89,95	C
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	6,87	646,04	4.440,53	0,20	90,15	C
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	1.468,02	2,93	4.301,31	0,19	90,35	C
00043893	SUPORTE PARA 12 DISJUNTORES	SINAPI	Geral	UN	20,00	209,90	4.198,00	0,19	90,54	C
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	1.596,42	2,59	4.134,72	0,19	90,72	C
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	2.434,58	1,69	4.114,44	0,18	90,91	C
00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00872641824	466.463,38	4.070,55	0,18	91,09	C
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	564,33	7,07	3.989,82	0,18	91,27	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	17.677,64	0,22	3.889,08	0,17	91,44	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6.191,94	0,60	3.715,16	0,17	91,61	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	187,44	19,66	3.685,07	0,17	91,78	C
00003932	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	20,00	184,00	3.680,00	0,17	91,94	C

PROC. N° 019/2026
SUBCRICA: 066
F.LS. N° 982



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA:

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRICAÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039796	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	20,00	178,56	3.571,20	0,16	92,10	C
00020007	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS/EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	697,80	5,04	3.516,91	0,16	92,26	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.660,92	2,05	3.404,89	0,15	92,41	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	198,81	16,75	3.330,15	0,15	92,56	C
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLS, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	60,00	55,50	3.330,00	0,15	92,71	C
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	160,00	20,69	3.310,40	0,15	92,86	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	8.626,14	0,37	3.191,67	0,14	93,00	C
00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	Material	UN	20,00	156,66	3.133,20	0,14	93,14	C
00002432	DOBRADIGA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	180,00	17,33	3.119,40	0,14	93,29	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	505,07	6,16	3.111,20	0,14	93,42	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.660,92	1,85	3.072,70	0,14	93,56	C
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	60,00	48,06	2.883,60	0,13	93,69	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	146,64	19,66	2.882,94	0,13	93,82	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	299,80	9,38	2.812,15	0,13	93,95	C
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	616,73	4,45	2.744,43	0,12	94,07	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	30,56	89,77	2.743,52	0,12	94,19	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	458,88	5,84	2.679,85	0,12	94,32	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	646,37	4,08	2.637,18	0,12	94,43	C
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	Material	M2	180,53	14,36	2.592,48	0,12	94,55	C
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	40,95	63,24	2.589,66	0,12	94,67	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	59,33	43,59	2.586,23	0,12	94,78	C
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	Material	M2	1.184,35	2,10	2.487,14	0,11	94,89	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.315,63	1,07	2.477,73	0,11	95,01	C
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	Material	UN	14,40	170,10	2.449,44	0,11	95,12	C
00039861	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	83,35	28,80	2.400,44	0,11	95,22	C

PROC. Nº 013/2026
RUBRICA: 6



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA :

Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

OBRA:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

DESCRIÇÃO:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000367	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	15,28	151,96	2.322,28	0,10	95,33	C
00045115	CAIXA OU ABRIGO EM POLICARBONATO (PC), PARA ATE 2 HIDROMETROS, COM TAMPAS E ACESSOS PARA A INSTALCAO	SINAPI	Geral	UN	20,00	115,18	2.303,60	0,10	95,43	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	103,97	21,77	2.263,37	0,10	95,53	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	320,00	7,03	2.249,60	0,10	95,63	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	120,00	18,49	2.218,80	0,10	95,73	C
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	485,32	4,49	2.179,09	0,10	95,83	C
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	20,00	106,71	2.134,20	0,10	95,93	C
00043940	FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO PARA MADEIRA	SINAPI	Geral	L	42,08	50,56	2.127,77	0,10	96,02	C
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES 40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	20,00	106,05	2.121,00	0,10	96,12	C
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE 41* CM, RENDIMENTO DE 3* TELHAS/M	SINAPI	Material	UN	639,00	3,29	2.102,31	0,09	96,21	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.116,25	0,96	2.031,60	0,09	96,30	C
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	20,00	100,89	2.017,80	0,09	96,39	C
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	Material	UN	20,00	100,12	2.002,40	0,09	96,48	C
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	20,00	98,11	1.962,20	0,09	96,57	C
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	221,40	8,80	1.948,34	0,09	96,66	C
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	58,93	33,00	1.944,56	0,09	96,75	C
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	40,00	48,45	1.938,00	0,09	96,83	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	31.980,08	0,06	1.918,80	0,09	96,92	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	83,25	22,36	1.861,46	0,08	97,00	C
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	Material	UN	40,00	45,96	1.838,40	0,08	97,09	C
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8* CM, LARGURA DE 6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	113,11	16,00	1.809,69	0,08	97,17	C
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	14,40	124,60	1.794,24	0,08	97,25	C
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.603,01	1,09	1.747,28	0,08	97,33	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	75,69	22,35	1.691,59	0,08	97,40	C

PROC. Nº 010/2020
RUBRICA: 8



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA :

Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

OBRA:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

DESCRIÇÃO:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.315,63	0,73	1.690,41	0,08	97,48	C
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	85,49	19,64	1.679,02	0,08	97,56	C
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17* CM	SINAPI	Material	UN	140,00	11,14	1.559,60	0,07	97,63	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	167,30	9,09	1.520,76	0,07	97,69	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	87,13	17,08	1.488,13	0,07	97,76	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	540,00	2,66	1.436,40	0,06	97,82	C
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	726,60	1,96	1.424,14	0,06	97,89	C
00040552	PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	27,32	51,94	1.419,25	0,06	97,95	C
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	225,92	5,89	1.330,69	0,06	98,01	C
00038094	ESELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	500,00	2,62	1.310,00	0,06	98,07	C
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	Material	KG	42,08	28,45	1.197,18	0,05	98,13	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.525,15	0,76	1.159,11	0,05	98,18	C
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	520,00	2,16	1.123,20	0,05	98,23	C
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	323,18	3,45	1.114,97	0,05	98,28	C
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	123,06	8,75	1.076,75	0,05	98,33	C
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	20,00	52,34	1.046,80	0,05	98,37	C
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	44,23	23,17	1.024,78	0,05	98,42	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	14,34	69,74	999,79	0,04	98,46	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	40,00	24,93	997,20	0,04	98,51	C
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	40,00	22,75	910,00	0,04	98,55	C
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	Material	UN	20,00	45,50	910,00	0,04	98,59	C
00040588	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	44,09	19,81	873,50	0,04	98,63	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	140,00	6,17	863,80	0,04	98,67	C
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	56,41	15,31	863,62	0,04	98,71	C
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	34,26	24,27	831,51	0,04	98,74	C
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	19,40	39,79	772,12	0,03	98,78	C

FLS. Nº 995
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: [assinatura]



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	Material	UN	100,00	7,61	761,00	0,03	98,81	C
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	140,00	5,26	736,40	0,03	98,85	C
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	40,00	18,21	728,40	0,03	98,88	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	11,38	61,55	700,44	0,03	98,91	C
000037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,001240657628 ²	561.891,87	697,12	0,03	98,94	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	500,00	1,36	680,00	0,03	98,97	C
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	Material	UN	140,00	4,85	679,00	0,03	99,00	C
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	Material	UN	60,00	11,24	674,40	0,03	99,03	C
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	140,00	4,75	665,00	0,03	99,06	C
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	21,54	29,78	641,48	0,03	99,09	C
00034663	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	80,00	8,01	640,80	0,03	99,12	C
00004030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZAC AO	SINAPI	Material	M2	92,40	6,93	640,33	0,03	99,15	C
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	20,00	29,72	594,40	0,03	99,18	C
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	Material	UN	20,00	29,67	593,40	0,03	99,20	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	4,50	129,85	584,04	0,03	99,23	C
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	28,80	20,27	583,78	0,03	99,26	C
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	21,98	25,28	555,60	0,02	99,28	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.116,25	0,26	550,23	0,02	99,31	C
00002705	ENERGIA ELTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	541,17	0,96	519,52	0,02	99,33	C
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	20,00	25,01	500,20	0,02	99,35	C
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	180,00	2,67	480,60	0,02	99,37	C
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	Material	UN	40,00	11,88	475,20	0,02	99,39	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	17,60	25,40	447,04	0,02	99,41	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	14,65	30,30	443,81	0,02	99,43	C
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	25,23	17,53	442,25	0,02	99,45	C

FLS. Nº 996
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: 16



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA:

Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

OBRA:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

DESCRIÇÃO:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	70,62	5,97	421,63	0,02	99,47	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	70,68	5,68	401,45	0,02	99,49	C
000037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	8,65	44,82	387,69	0,02	99,51	C
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1-1/4 X 1-1/2"	SINAPI	Material	UN	20,00	19,18	383,60	0,02	99,53	C
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	Material	UN	20,00	19,09	381,80	0,02	99,54	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	80,63	4,53	365,25	0,02	99,56	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,063119464864452	5.561,88	351,06	0,02	99,58	C
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	SINAPI	Material	UN	14,40	24,00	345,60	0,02	99,59	C
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLIS, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	34,40	9,98	343,31	0,02	99,61	C
00038091	ESELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA	SINAPI	Material	UN	40,00	8,58	343,20	0,02	99,62	C
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDADVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	20,00	16,64	332,80	0,01	99,64	C
00038106	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	20,00	16,55	331,00	0,01	99,65	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	336,00	0,94	315,84	0,01	99,67	C
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	Material	UN	140,00	2,19	306,60	0,01	99,68	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	80,00	3,82	305,60	0,01	99,69	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	468,00	0,65	304,20	0,01	99,71	C
00009875	TUBO PVC, SOLDADVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	18,89	15,16	286,34	0,01	99,72	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDADVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	400,00	0,71	284,00	0,01	99,73	C
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLIS, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	1.227,84	0,20	245,57	0,01	99,74	C
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0016966927106	143.750,00	243,90	0,01	99,75	C
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDADVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	20,00	12,10	242,00	0,01	99,77	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	20,00	12,04	240,80	0,01	99,78	C
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	40,00	5,87	234,80	0,01	99,79	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	381,28	0,61	232,58	0,01	99,80	C
00011711	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	Material	UN	20,00	11,52	230,40	0,01	99,81	C

PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: 10
T.S. Nº 099



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 001/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	60,00	3,71	222,60	0,01	99,82	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	97,72	2,19	214,00	0,01	99,83	C
00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	20,00	10,53	210,60	0,01	99,84	C
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	65,02	3,22	209,35	0,01	99,85	C
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	SINAPI	Material	UN	20,00	10,43	209,60	0,01	99,86	C
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	40,00	4,90	196,00	0,01	99,86	C
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	Material	L	14,17	13,61	192,88	0,01	99,87	C
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	80,00	2,38	190,40	0,01	99,88	C
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	Material	UN	20,00	9,22	184,40	0,01	99,89	C
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	20,00	8,99	179,80	0,01	99,90	C
30004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	30,05	5,89	176,99	0,01	99,91	C
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	200,00	0,87	174,00	0,01	99,91	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	7,72	22,00	169,84	0,01	99,92	C
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	20,00	7,96	159,20	0,01	99,93	C
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	20,00	7,25	145,00	0,01	99,93	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,028916186104	4.829,83	139,66	0,01	99,94	C
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	10,03	13,78	138,16	0,01	99,95	C
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	20,00	6,90	138,00	0,01	99,95	C
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	100,00	1,36	136,00	0,01	99,96	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,03940681654496	3.449,30	135,93	0,01	99,97	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	15,45	8,75	134,86	0,01	99,97	C
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	40,00	3,35	132,00	0,01	99,98	C
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	20,00	6,56	131,20	0,01	99,98	C
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	20,00	6,55	131,00	0,01	99,99	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	1,188,00	0,11	130,68	0,01	100,00	C
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	60,00	2,04	122,40	0,01	100,00	C

FLS. N° 998
PROC. N° 019/2026
RUBRICA



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Grajaú/MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

DESCRIÇÃO:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	Material	UN	20,00	6,04	120,80	0,01	100,01	C
00007139	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	100,00	1,18	118,00	0,01	100,01	C
00044330	DESINFETANTE PRONTO USO	SINAPI	Material	L	10,21	10,38	105,95	0,00	100,02	C
00038116	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	20,00	5,17	103,40	0,00	100,02	C
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.603,01	0,06	96,18	0,00	100,03	C
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	20,00	4,67	93,40	0,00	100,03	C
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 MMIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,00705680196	12.065,90	85,15	0,00	100,03	C
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	20,00	4,17	83,40	0,00	100,04	C
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	40,00	2,08	83,20	0,00	100,04	C
00003501	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	20,00	4,07	81,40	0,00	100,04	C
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	3,60	22,11	79,60	0,00	100,05	C
00014153	FITA METALICA PERFORADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	Material	UN	1,20	61,86	73,99	0,00	100,05	C
00003517	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	40,00	1,84	73,60	0,00	100,05	C
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	60,00	1,04	62,40	0,00	100,06	C
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	Material	UN	40,00	1,42	56,80	0,00	100,06	C
00044331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	SINAPI	Material	L	0,88	54,19	47,69	0,00	100,06	C
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	2,33	17,70	41,31	0,00	100,06	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	0,99648	40,74	40,60	0,00	100,07	C
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	8,39	4,60	40,29	0,00	100,07	C
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	40,00	0,94	37,60	0,00	100,07	C
00001892	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	20,00	1,86	37,20	0,00	100,07	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELCTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,001503106486704	22.624,59	34,01	0,00	100,07	C
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	Material	UN	1,60	20,09	32,14	0,00	100,07	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELCTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,02036622886608	1.459,43	29,72	0,00	100,08	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	1,37	20,04	27,53	0,00	100,08	C

FLS. Nº

PROC. Nº

RUBRICA:



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: _____

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

DESCRIÇÃO:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039986	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	Material	M	3,33	6,12	20,37	0,00	100,08	C
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,66	25,91	17,10	0,00	100,08	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0011571916824	14.741,68	17,06	0,00	100,08	C
00039987	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	Material	UN	40,00	0,33	13,20	0,00	100,08	C
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	0,21	34,46	7,24	0,00	100,08	C
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000009136752	708.162,14	6,47	0,00	100,08	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000415048896	14.951,22	6,21	0,00	100,08	C
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,00055721178	10.129,23	5,64	0,00	100,08	C
00004083	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,082015344	26,57	2,16	0,00	100,08	C
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000011204496	85.950,00	0,96	0,00	100,08	C
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	0,04914	10,07	0,49	0,00	100,08	C

Subtotal até 100,08% 2.227.701,00

Outros -1.795,09

Valor total do Orçamento 2.225.905,91

FLS. Nº 1000

PROC. Nº 098/2026

RUBRICA:



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO	135.628,00	100,00 % 135.628,00						100,00 % 135.628,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	127.384,34	50,00 % 63.692,17					50,00 % 63.692,17	100,00 % 127.384,34
3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	351.728,18	50,00 % 175.864,09	50,00 % 175.864,09					100,00 % 351.728,18
4	SUPRAESTRUTUR A	285.865,14			50,00 % 142.932,57	50,00 % 142.932,57			100,00 % 285.865,14
5	PAREDES E PAINÉIS	378.151,54						100,00 % 378.151,54	100,00 % 378.151,54
6	COBERTURA E PROTEÇÕES	435.514,63						100,00 % 435.514,63	100,00 % 435.514,63
7	REVESTIMENTOS	308.547,67				50,00 % 154.273,84	50,00 % 154.273,84		100,00 % 308.547,67
8	PINTURA	93.587,70						100,00 % 93.587,70	100,00 % 93.587,70
9	PAVIMENTAÇÕES	157.701,18						100,00 % 157.701,18	100,00 % 157.701,18
10	INSTALAÇÕES	439.101,94					50,00 % 219.550,97	50,00 % 219.550,97	100,00 % 439.101,94
11	COMPLEMENTAÇ OES	12.474,22						100,00 % 12.474,22	100,00 % 12.474,22
		2.725.684,54	199.320,17 199.320,17	175.864,09 375.184,26	175.864,09 551.048,35	142.932,57 693.980,92	516.757,37 1.210.738,29	1.514.946,25 2.725.684,54	2.725.684,54

FLS. Nº 3.003
 PROC. Nº 019/2026
 RUBRICA: lp

Assinado digitalmente por LUCAS GONCALO ARAUJO
 OLIVEIRA:05412783392
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTTI Multiple v5, OU=Renovacao Electronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF
 A1, CN=LUCAS GONCALO ARAUJO OLIVEIRA:05412783392
 Razão: Eu sou o autor deste documento.
 Localizapdo:
 Data: 2026.04.23 13:51:38-03'00"
 Foxit PDF Editor Versão: 12.1.2

**LUCAS GONCALO
 ARAUJO**

OLIVEIRA:05412783392

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Seguros e Garantias	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

FLS. Nº 1002
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: 4

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

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
TOTAL		8,65

BDI = 22,47%

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

LUCAS GONCALO
ARAUJO
OLIVEIRA:054127
83392

Assinado digitalmente por LUCAS GONCALO
ARAUJO OLIVEIRA:05412783392
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla
v5, OU=Renovacao Eletronica, OU=Certificado
Digital, OU=Certificado PF A1, CN=LUCAS
GONCALO ARAUJO OLIVEIRA:05412783392
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.04.23 13:51:20-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 12.1.2

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

OBRA: Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

FLS. Nº 1.003PROC. Nº 019/2026RUBRICA: lp

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,75	0,00
B2	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88	0,67
B4	13º Salário	10,93	8,31
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03	0,02
B9	Férias Gozadas	11,02	8,38
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,05	18,02

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,74	4,36
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,63	2,76
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,44	1,86
C5	Indenização Adicional	0,48	0,37
	TOTAL	12,44	9,46

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	17,31	6,63
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,51	0,39
	TOTAL	17,82	7,02

A + B + C + D = 114,11 71,30

**LUCAS GONCALO
ARAUJO
OLIVEIRA:05412783392**

Assinado digitalmente por LUCAS GONCALO ARAUJO
OLIVEIRA:05412783392
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=Renovacao Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF A1, CN=LUCAS GONCALO ARAUJO
OLIVEIRA:05412783392
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.04.23 13:51:02-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 12.1.2

FLS. Nº 1.001
 PROC. Nº 019 2026
 RUBRICA: b

Alteração Contratual da Sociedade Empresária Ltda

CONSTRUTORA MEGA LTDA

Pelo presente instrumento particular de alteração, **LUCAS GONÇALO ARAÚJO OLIVEIRA**, Solteiro, Nascido em 09/07/1992, Natural de Paraibano – MA, Engenheiro Civil com registro nº CREAMA 1114204331, Rg nº 036627512009-0 SSPMA, CPF nº 054.127.833-92, residente e domiciliado na Rua 7 de setembro, nº 855, Centro, Paraibano -MA, CEP 65670-000, único sócio da Sociedade Empresária Ltda **CONSTRUTORA MEGA LTDA**, com sede na cidade São Luís – MA, Avenida dos Holandeses, Edifício Century Multiempresarial, nº 14, Sala 401, São Marcos, São Luís – MA, cep 65075-650, com ato constitutivo registrado na JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO – JUCEMA sob o nº 21201158270 de 10/09/2021, inscrita no CNPJ sob nº. 20.602.388/0001-08, resolve alterar o Contrato Social nas cláusulas a seguir:

Cláusula primeira – O capital que antes era de R\$ 3.300.000,00 (três milhões e trezentos mil reais), integraliza-se neste ato o valor de R\$ 5.500.000,00 (cinco milhões e quinhentos mil reais), passando agora o capital a ser de R\$ 8.800.000,00 (oito milhões e oitocentos mil reais), dividido em 8.800.000 (oito milhões e oitocentos mil) quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (um real), cada uma, integralizadas, em moeda corrente do país, conforme distribuído abaixo:

NOMES	QUOTAS	R\$	%
Lucas Gonçalo Araújo Oliveira	8.800.000	8.800.000,00	100,00
TOTAL	8.800.000	8.800.000,00	100,00

“À VISTA DA MODIFICAÇÃO ORA AJUSTADA CONSOLIDA-SE O CONTRATO SOCIAL, COM A SEGUINTE REDAÇÃO”

Cláusula Primeira - A sociedade adotará o seguinte nome empresarial: **CONSTRUTORA MEGA LTDA**.

Cláusula Segunda - A sociedade terá sua sede no seguinte endereço: Avenida dos Holandeses, Edifício Century Multiempresarial, nº 14, Sala 401, São Marcos, São Luís – MA, cep 65075-650.

Cláusula Terceira – A sociedade terá por objetivo o exercício das seguintes atividades econômica: 4120400 COSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 4213800 OBRAS DE URBANIZAÇÃO RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 4744099 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONTRUÇÃO EM GERAL; 4754701 COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS; 4712100 COMERCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINANCIA DE

PRODUTOS ALIMENTICIOS – MINIMERCADOS, MERCEARIAS E ARMAZENS; 4110700
INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS.

Cláusula Quarta - A sociedade iniciou suas atividades a partir de 25/06/2014 e seu prazo de duração é indeterminado.

Cláusula Quinta – O Capital Social da empresa é de R\$ 8.800.000,00 (oito milhões e oitocentos mil reais), dividido em 8.800.000 (oito milhões e oitocentos mil) quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (um real), cada uma, integralizadas, em moeda corrente do país, pelo sócio:

NOMES	QUOTAS	R\$	%
Lucas Gonçalo Araújo Oliveira	8.800.000	8.800.000,00	100,00
TOTAL	8.800.000	8.800.000,00	100,00

Cláusula Sexta - A administração da sociedade será exercida pelo sócio **LUCAS GONÇALO ARAÚJO OLIVEIRA**, que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

Parágrafo único - Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

Cláusula Sétima - Ao término de cada exercício, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio, os lucros ou perdas apuradas na proporção de suas quotas.

Cláusula Oitava - O administrador da empresa declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar 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.

Cláusula Nona - A parte elege o foro da sede para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento contratual, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

E, por estar assim constituída, assina o presente instrumento particular, em via única.

São Luis – MA, 03 de junho de 2025.

Lucas Gonçalo Araújo Oliveira

Sócio Administrador

FLS. Nº 1.006
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: [assinatura]



FLS. N° 1.007
PROC. N° 018/2026
RUBRICA: [assinatura]

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA MEGA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05412783392	LUCAS GONCALO ARAUJO OLIVEIRA

CERTIFICO O REGISTRO EM 05/06/2025 11:47 SOB N° 20250705230.
PROTOCOLO: 250705230 DE 04/06/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12509140948. CNPJ DA SEDE: 20602388000108.
NIRE: 21201158270. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 03/06/2025.
CONSTRUTORA MEGA LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

FLS. Nº 1.008
 PROC. Nº 018/2026
 RUBRICA: B

Alteração Contratual da Sociedade Empresária Ltda
 CONSTRUTORA MEGA LTDA

Pelo presente instrumento particular de alteração, **LUCAS GONÇALO ARAÚJO OLIVEIRA**, Solteiro, Nascido em 09/07/1992, Natural de Paraibano – MA, Engenheiro Civil com registro nº CREAMA 1114204331, Rg nº 036627512009-0 SSPMA, CPF nº 054.127.833-92, residente e domiciliado na Rua 7 de setembro, nº 855, Centro, Paraibano -MA, CEP 65670-000, único sócio da Sociedade Empresária Ltda **CONSTRUTORA MEGA LTDA**, com sede na cidade São Luís – MA, Avenida dos Holandeses, Edifício Century Multiempresarial, nº 14, Sala 401, São Marcos, São Luís – MA, cep 65075-650, com ato constitutivo registrado na JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO – JUCEMA sob o nº 21201158270 de 10/09/2021, inscrita no CNPJ sob nº. 20.602.388/0001-08, resolve alterar o Contrato Social nas cláusulas a seguir:

Cláusula primeira – O capital que antes era de R\$ 3.300.000,00 (três milhões e trezentos mil reais), integraliza-se neste ato o valor de R\$ 5.500.000,00 (cinco milhões e quinhentos mil reais), passando agora o capital a ser de R\$ 8.800.000,00 (oito milhões e oitocentos mil reais), dividido em 8.800.000 (oito milhões e oitocentos mil) quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (um real), cada uma, integralizadas, em moeda corrente do país, conforme distribuído abaixo:

NOMES	QUOTAS	R\$	%
Lucas Gonçalo Araújo Oliveira	8.800.000	8.800.000,00	100,00
TOTAL	8.800.000	8.800.000,00	100,00

“À VISTA DA MODIFICAÇÃO ORA AJUSTADA CONSOLIDA-SE O CONTRATO SOCIAL, COM A SEGUINTE REDAÇÃO”

Cláusula Primeira - A sociedade adotará o seguinte nome empresarial: **CONSTRUTORA MEGA LTDA**.

Cláusula Segunda - A sociedade terá sua sede no seguinte endereço: Avenida dos Holandeses, Edifício Century Multiempresarial, nº 14, Sala 401, São Marcos, São Luís – MA, cep 65075-650.

Cláusula Terceira – A sociedade terá por objetivo o exercício das seguintes atividades econômica: 4120400 COSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 4213800 OBRAS DE URBANIZAÇÃO RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 4744099 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONTRUÇÃO EM GERAL; 4754701 COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS; 4712100 COMERCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINANCIA DE

PRODUTOS ALIMENTÍCIOS – MINIMERCADOS, MERCADORIAS E ARMAZENS; 4110700
INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS.

Cláusula Quarta - A sociedade iniciou suas atividades a partir de 25/06/2014 e seu prazo de duração é indeterminado.

Cláusula Quinta – O Capital Social da empresa é de R\$ 8.800.000,00 (oito milhões e oitocentos mil reais), dividido em 8.800.000 (oito milhões e oitocentos mil) quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (um real), cada uma, integralizadas, em moeda corrente do país, pelo sócio:

NOMES	QUOTAS	R\$	%
Lucas Gonçalo Araújo Oliveira	8.800.000	8.800.000,00	100,00
TOTAL	8.800.000	8.800.000,00	100,00

Cláusula Sexta - A administração da sociedade será exercida pelo sócio **LUCAS GONÇALO ARAÚJO OLIVEIRA**, que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

Parágrafo único - Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

Cláusula Sétima - Ao término de cada exercício, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio, os lucros ou perdas apuradas na proporção de suas quotas.

Cláusula Oitava - O administrador da empresa declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar 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.

Cláusula Nona - A parte elege o foro da sede para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento contratual, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

E, por estar assim constituída, assina o presente instrumento particular, em via única.

São Luis – MA, 03 de junho de 2025.

Lucas Gonçalo Araújo Oliveira

Sócio Administrador

FLS. Nº 10010
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: b



FLS. Nº 1.011
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: lp

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA MEGA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05412783392	LUCAS GONCALO ARAUJO OLIVEIRA

CERTIFICO O REGISTRO EM 05/06/2025 11:47 SOB Nº 20250705230.
PROTOCOLO: 250705230 DE 04/06/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12509140948. CNPJ DA SEDE: 20602388000108.
NIRE: 21201158270. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 03/06/2025.
CONSTRUTORA MEGA LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

INSC. ESTADUAL: 12.441.614-4
RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA MEGA LTDA

ÚLTIMA ALTERAÇÃO: 05/06/2025

SITUAÇÃO FISCAL: REGULAR
MOTIVOS FISCAIS:

SERASA: Não

FIS. N° 10012
PROC. N° 019/2026
RUBRICA: 8

SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO
MOTIVO CADASTRAL: --

DADOS GERAIS

CPF/CNPJ: 20.602.388/0001-08
RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA MEGA LTDA
NIRE: 21201158270
INÍCIO DE ATIVIDADES: 09/07/2014
AGÊNCIA REGIONAL: 01 - AGÊNCIA DE SAO LUIS
TIPO DE SOCIEDADE: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
REGIME DE PAG.: NORMAL
DATA OBRIG. NFE: --
CORREIO ELETRÔNICO: --

INSC. CENTRALIZADORA: --
TIPO PESSOA: JURÍDICA
CAPITAL SOCIAL: 8.800.000,00
UFRE: 46 - UFRE/SÃO LUÍS
CAT. DO ESTABELECIMENTO: MATRIZ OU UNICO
DATA OBRIG. EFD: 01/01/2023
ÁREA UTILIZADA: --

ENDEREÇO DE ESTABELECIMENTO

CEP 65075-650
ENDEREÇO AVE DOS HOLANDESES ED CENTURY MULTIEMP S
COMPLEMENTO: EDIF CENTURY MULTIEMP SALA 401
PONTO DE REFERENC.: --
CIDADE: SAO LUIS
TELEFONE: (99)8234-1744
CEP CAIXA POSTAL: --

NÚMERO: 14
BAIRRO: SAO MARCOS
ESTADO: MA
FAX: --

ENDEREÇO FISCAL

CEP --
ENDEREÇO AVE DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.
COMPLEMENTO: EDIF CENTURY MULTIEMP SALA 401
PONTO DE REFERENC.: --
CIDADE: SAO LUIS
TELEFONE: (99)8234-1744
CEP CAIXA POSTAL: 00000-000

NÚMERO: 14
BAIRRO: SAO MARCOS
ESTADO: MA
FAX: --

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS

ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
2	4754701	COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS
3	4712100	COMÉRCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS -
4	4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
5	4110700	INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS
6	4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

REPRESENTANTES LEGAIS

CNN/CPF	NOME/RAZÃO SOCIAL	TIPO DE RELAÇÃO
5412783392	LUCAS ARAUJO OLIVEIRA	205 - ADMINISTRADOR
5412783392	LUCAS ARAUJO OLIVEIRA	101 - SÓCIO

AÇÕES JUDICIAIS

TIPO	DATA INCLUSÃO	DATA REVOGAÇÃO	DOC. CONCESSÃO	EFEITO
------	---------------	----------------	----------------	--------

Não existem Ações Judiciais para essa inscrição estadual.

OBRIGATORIEDADE / CREDENCIAMENTO

TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO
------	-------------	----------	----------

Não existem Obrigatoriedades/Credenciamentos para essa

INCENTIVOS / REGIMES ESPECIAIS

TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO
------	-------------	----------	----------

Não existem Incentivos/Regimes Especiais para essa inscrição

**PREFEITURA DE SÃO LUÍS**FLS. Nº 1003
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: b**SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA****DADOS CADASTRAIS DO CONTRIBUINTE**

Origem: REDESIM

DADOS GERAIS

TIPO DE PESSOA: JURÍDICA INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 3682458067 CNPJ: 20602388000108
NOME EMPRESARIAL: CONSTRUTORA MEGA LTDA
NOME FANTASIA: CONSTRUTORA MEGA
SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO
NATUREZA JURÍDICA: 2062 - Sociedade Empresária Limitada
CBO: -
DOC. CONSTITUIÇÃO: CONTRATO SOCIAL ALT. ATUAL. CONTR. SOC.: 05/06/2025
ORGÃO DE REGISTRO: JUNTA COMERCIAL - NIRE: 21201158270
CAPITAL SOCIAL: 8.800.000,00 INSCRIÇÃO ESTADUAL:
REG. TRIBUTÁRIO: Normal TIPO ESTABELECIMENTO: SEDE/MATRIZ
SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO: N?O REGIME PAGAMENTO: DE COMPETENCIA
INSCR. MUNIC. PRINCIPAL: SIM TIPO ENQUADRAMENTO: EPP
LIVRO: FOLHA: DATA DO REGISTRO: 08/07/2014
ATV. LICENCIADA VINCULADA: Taxa TLVLF Ind de Construção Civil - Pequeno Porte

TIPO PORTE: PEQUENO PORTE

TIPO DE INSCRIÇÃO: NORMAL

ENDEREÇOS**ENDEREÇO ESTABELECIMENTO**

TIPO DE ZONA URBANA USO DO IMÓVEL:
TIPO DE IMÓVEL: N?O INFORMADO INSC. IMOBILIÁRIA
CIDADE/UF: SAO LUIS / MA NÚMERO: 14
ENDEREÇO: AV DOS HOLANDESES, ED.CENTURY CEP: 65075650
COMPLEMENTO: EDIF CENTURY MULTIEMP SALA 401 BAIRRO: SAO MARCOS
POVOADO: ZONA RURAL:
CCIR: NIRF:
DATUM REFERÊNCIA: LATITUDE:
LONGITUDE:

ENDEREÇO CORRESPONDÊNCIA

CIDADE/UF: SAO LUIS / MA NÚMERO: 14
ENDEREÇO: AV DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S. CEP: 65075650
COMPLEMENTO: EDIF CENTURY MULTIEMP SALA 401 BAIRRO: SAO MARCOS

CONTATOS

TIPO DE CONTATO	DESCRIÇÃO
TELEFONE	(99) 982341744
E-MAIL	megaengenhariaepp@gmail.com
	megaengenhariaepp@gmail.com

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS**OBJETO SOCIAL**

null

FLS. N°

100124

PROC. N°

019/2026

FORMA DE ATUAÇÃO

RUBRICA:

10

Estabelecimento Fixo

LISTA DE ATIVIDADES

CÓDIGO CNAE	DESCRIÇÃO	PRINCIPAL
412040000	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	SIM
421380000	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS	
411070000	INCORPORACAO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS	
471210000	COMERCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM	
474409900	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL	
475470100	COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS	

REPRESENTANTES E QSA**REPRESENTANTES DA EMPRESA**

RESPONSABILIDADE	CPF/CNPJ	NOME/RAZÃO SOCIAL
Legal	05412783392	LUCAS GONCALO ARAUJO OLIVEIRA
Contábil	01343628377	RICARDO FERREIRA RABELO

QUADRO SOCIETÁRIO/INTEGRANTES

CPF/CNPJ	NOME	QUALIFICAÇÃO	PARTICIPAÇÃO
05412783392	LUCAS GONCALO ARAUJO OLIVEIRA	ADMINISTRADOR	
05412783392	LUCAS GONCALO ARAUJO OLIVEIRA	SOCIO	100%
05412783392	LUCAS GONCALO ARAUJO OLIVEIRA	ADMINISTRADOR	0%

ÁREA/HORÁRIO FUNCIONAMENTO**IDENTIFICAÇÃO DO SOLO E DA ATIVIDADE**ÁREA FÍSICA OCUPADA: 0,00m²

QUANTIDADE: 0

QUADRAS E CINEMAS

QUANTIDADE DE QUADRAS: 0

QUANTIDADE DE CINEMAS: 0

Local: SAO LUIS / MA , 06/06/2025

CPF/CNPJ: 20602388000108
Nome/Razão: CONSTRUTORA MEGA LTDA

Contribuinte

null

Servidor

 <p style="text-align: center;">REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</p> <p style="text-align: center;">CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</p>		FLS. N° <u>10015</u>
		PROC. N° <u>018/2026</u>
		RUBRICA: <u>lp</u>
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 20.602.388/0001-08 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 08/07/2014
NOME EMPRESARIAL CONSTRUTORA MEGA LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) CONSTRUTORA MEGA		PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 47.12-1-00 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 47.54-7-01 - Comércio varejista de móveis		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO AV DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401	NÚMERO 14	COMPLEMENTO EDIF CENTURY MULTIEMP SALA 401
CEP 65.075-650	BAIRRO/DISTRITO SAO MARCOS	MUNICÍPIO SAO LUIS
UF MA	TELEFONE (98) 8234-1744	
ENDEREÇO ELETRÔNICO MEGAENGENHARIAEPP@GMAIL.COM		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 08/07/2014	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 10/02/2026 às 05:44:20 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

FLS. N° 1.016
PROC. N° 018.2026
RUBRICA:

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:

20.602.388/0001-08

NOME EMPRESARIAL:

CONSTRUTORA MEGA LTDA

CAPITAL SOCIAL:

R\$8.800.000,00 (Oito milhões, oitocentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:

LUCAS GONCALO ARAUJO OLIVEIRA

Qualificação:

49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 10/02/2026 às 05:45 (data e hora de Brasília).

 VOLTAR IMPRIMIR[Passo a passo para o CNPJ](#)[Consultas CNPJ](#)[Estatísticas](#)[Parceiros](#)[Serviços CNPJ](#)

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

FLS. Nº 1.017
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: *[assinatura]*

© 2018 PORTAL DA REDESIM. Todos direitos reservados.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
GOVERNO FEDERAL

Estado do Maranhão
Secretaria da Segurança Pública

CARTEIRA DE IDENTIDADE

Nome / Name
LUCAS GONCALO ARAUJO OLIVEIRA

Nome Social / Social Name

Registro Geral - CPF / Personal Number
054.127.833-92

Sexo / Sex
M

Data de Nascimento / Date of Birth
09/07/1992

Nacionalidade / Nationality
BRA

Naturalidade / Place of Birth
PARAIBANO/MA

Data de Validade / Date of Expiry
22/04/2025

Lucas Goncalo Araujo Oliveira
Assinatura do Titular / Cardholder's Signature



Verifique a autenticidade do documento lendo o QR code com o aplicativo Vio.

Documento de Identificação

Este documento digital pode ser utilizado para sua identificação, não sendo necessária a apresentação de documento complementar, conforme Decreto nº 10.977, de 23 de fevereiro de 2022.

Filiação / Filiation
FRANCISCA BRACIL DE ARAUJO OLIVEIRA

ELTON GONCALO DE OLIVEIRA

Órgão Expedidor / Card Issuer
SSP/MA

Local / Place of Issue
SÃO JOÃO DOS PATOS

Data de Emissão / Issue Date
22/04/2025

Francisca Bracil de Araujo Oliveira
Assinatura do Expedidor / Card Issuer Signature

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL - LEI Nº 7.116 DE 29 DE AGOSTO DE 1983

IDBRA054127833705412783392<<<<6
9207097M3504222BRA<<<<<<<<<<<0
GONCALO<ARAUJO<OLIVEIRA<<LUCAS

Título de eleitor	Tipo sanguíneo/ Fator RH	
Estado civil SOLTEIRO(A)	Doador de Órgãos NÃO	
Assinatura <i>Lucas Goncalo Araujo Oliveira</i>	Certidão de Nasc/ Casamento/ Averb. Divórcio 1 02974401551993100032170001541881 FL 170 LV032 PARAIBANO - - MA - 07.04.2025	
CNH 05145545942	Categoria AB	PIS / PASEP 00000000000
NIS	NIT	Carteira de trabalho
DNI	CNS	
Observação de Saúde		



FLS. Nº 1039
PROC. Nº 218/2026
RUBRICA: lp

CERTIFICADO

A SAS Certificadora
certifica que o Sistema de Gestão da Qualidade de:
*The SAS Certificadora certifies
that the Quality Management System of:*

Construtora Mega Ltda.

implementado para as seguintes atividades:
implemented for the following activities:

"Execução de Obras de Edificações".

exercidas na(s) unidade(s) localizada(s) em:
Carried out in the following location(s):

Avenida dos Holandeses, 14 - Edifício Century Multiemp - Sala 401
São Marcos - São Luís - MA.

foi avaliado e satisfaz aos requisitos da norma:
has been assessed and found in conformance to the requirements of the standard:

NBR ISO 9001:2015

O presente certificado é válido até:
This certificate is valid until:

13 de Outubro de 2027

Sujeito ao contínuo atendimento das condições contratuais.
Subjected to the continuous fulfillment of contractual terms.

Nova Lima, 14 de Outubro de 2024

Assinado de forma digital
por CARLOS HENRIQUE
ROCHA
FIGUEIREDO:85632716600

Carlos Henrique Rocha Figueiredo
Diretor de Certificação

Número:
9474

Certificado desde:
Certified since:
14/10/2024



Alameda do Ingá, 222 cj 202
Vila da Serra - Nova Lima - MG - Brasil
34006-042 Tel: + 55 31 3261-2450
www.sascertificadora.com.br



Form. 13 - 18/09/2024

A validade do presente certificado pode ser verificada pelo QR Code ou em www.sascertificadora.com.br
Para organizações multi-sítio, a validade deste certificado depende da validade do certificado principal.



CERTIFICADO

A SAS Certificadora
certifica que o Sistema de Gestão da Qualidade de:
*The SAS Certificadora certifies
that the Quality Management System of:*

FLS. Nº 3.020
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: lp

Construtora Mega Ltda.
CNPJ: 20.602.388/0001-08

Implementado para as seguintes atividades:
Implemented for the following activities:

Especialidade Técnica: Execução de Obras.
Subsetores: Obras de Edificações.
Escopo: Execução de Obras de Edificações.

Exercidas na(s) unidade(s) localizada(s) em:
Carried out in the following location(s):

Instalação Permanente:
Avenida dos Holandeses, 14 - Edifício Century Multiemp - Sala 401
São Marcos - São Luís - MA.

As **Instalações Temporárias** declaradas
estão listadas no anexo deste certificado.

Foi avaliado e satisfaz aos requisitos da norma:
Has been assessed and found in conformance to the requirements of the standard:

Sistema de Avaliação da Conformidade de Empresas de
Serviços e Obras da Construção Civil - SiAC - do Programa Brasileiro
da Qualidade e Produtividade do Habitat - PBQP-H - 14/01/2021
Nível "A"

O presente certificado é válido até:
This certificate is valid until:

13 de Outubro de 2027

Sujeito ao contínuo atendimento das condições contratuais
e a validade do anexo deste certificado.
*Subjected to the continuous fulfilment of contractual terms
and the validity of this certificate attachment.*

Nova Lima, 14 de Outubro de 2024

Assinado de forma
digital por CARLOS
HENRIQUE ROCHA
FIGUEIREDO:856327166
00

Carlos Henrique Rocha Figueiredo
Diretor de Certificação



Form. 13.4 - 06/08/2021

A validade do presente certificado deve ser verificada no website www.sascertificadora.com.br.

Número:
9475

Certificado desde:
Certified since:
14/10/2024

Término do ciclo
de certificação:
Certification
Cycle expiration:
13/10/2027



Alameda do Ingá, 222 cj 202
Vila da Serra - Nova Lima - MG - Brasil
34006-042 Tel: + 55 31 3261-2450
www.sascertificadora.com.br



FLS. N° 1.021
PROC. N° 019/2026
RUBRICA: 14

Anexo do Certificado de Número: 9475

Construtora Mega Ltda.
CNPJ: 20.602.388/0001-08

Data de emissão deste certificado: 14/10/2024.
Prazo para realização da próxima auditoria: 14/10/2025.

Relação das instalações temporárias declaradas na auditoria realizada em:
25 e 26/09/2024.

- Condomínio Damha - Lote G23
Rua 03, 23 - Quadra G - Residencial Damha - Paço do Lumiar - MA.

Assinado de forma digital
por CARLOS HENRIQUE
ROCHA
FIGUEIREDO:85632716600

Carlos Henrique Rocha Figueiredo
Diretor de Certificação

Número:
9475

Certificado desde:
Certified since:
14/10/2024

Término do ciclo
de certificação:
Certification
Cycle expiration:
13/10/2027





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

944838/2026

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Empresa: **CONSTRUTORA MEGA LTDA**
Registro: **0000012662EMMA**

FLS. Nº 1022
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: lp

Profissional: **LUCAS GONÇALO ARAUJO OLIVEIRA**
Registro: **1114204331MA** RNP: **1114204331**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190278215** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **L A OLIVEIRA CONSTRUCOES EPP**

Registrada em: 20/08/2019 Baixada em: 08/01/2021
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MARANHÃO - SINFRA**
Endereço do contratante: AVENIDA Av. Jerônimo de Albuquerque
Complemento: s/n, Ed. Clodomir Milet, 3º andar,
Cidade: SÃO LUÍS

CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**
Nº: S/N

Bairro: Calhau
UF: MA

CEP: 65051200

Contrato: 102/2018-UGCC/SINFRA

Celebrado em: 12/12/2018

Valor do contrato: R\$ 644.807,10

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA FLORIANO PEIXOTO

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: CENTRO NOVO DO MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65299000

Data de início: 05/08/2019

Previsão de término: 06/04/2020

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MARANHÃO - SINFRA

CPF/CNPJ: 08.892.295/0001-60

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 383.20 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DIGNA DE 04 SALAS NO MUNICIPIO DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO, ASSENTAMENTO QUADRA 50 NENA.

Profissional: **LUCAS GONÇALO ARAUJO OLIVEIRA**
Registro: **1114204331MA** RNP: **1114204331**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210417439** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **L A OLIVEIRA CONSTRUCOES EPP**

Registrada em: 05/05/2021 Baixada em: 24/03/2022
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO SEGOV**

CPF/CNPJ: **24.393.108/0001-50**

Endereço do contratante: AVENIDA PEDRO II

Nº: 03

Complemento: EDIFICIO JOÃO GOULART

Bairro: CENTRO

Cidade: SÃO LUÍS

UF: MA

CEP: 65010450

Contrato: 048/2021

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 8.152.102,43

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Moradia Popular

Endereço da obra/serviço: AVENIDA CÉSAR BANDEIRA, S/N

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: MARAJÁ DO SENA

UF: MA

CEP: 65714970

Coordenadas Geográficas: -4.654824, -45.676344

Data de início: 09/04/2021

Previsão de término: 09/04/2022

Finalidade: Residencial

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO SEGOV

CPF/CNPJ: 24.393.108/0001-50

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 217.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 217.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 217.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 217.00 unidade;

Observações

CONSTRUÇÃO E REFORMA DE 217 UNIDADES HABITACIONAIS.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MA

Certidão de Acervo Operacional - CAO

944838/2026

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

FLS. Nº 1023
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: h

Profissional: **LUCAS GONÇALO ARAUJO OLIVEIRA**
Registro: **1114204331MA** RNP: **1114204331**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220510221** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: COMPLEMENTAR
Empresa contratada: **CONSTRUTORA MEGA LTDA**

Registrada em: 15/03/2022 Baixada em: 15/03/2022
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **SESI - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA**
Endereço do contratante: AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE
Complemento: EDIFÍCIO CASA DA INDÚSTRIA ALBANO FRANCO, 4º
ANDAR

CPF/CNPJ: **03.770.020/0001-30**
Nº: S/N

Bairro: COHAMA

Cidade: SÃO LUÍS

UF: MA

CEP: 65000000

Contrato: 02.036/2019

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 4.040.838,93

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA GONÇALVES DIAS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: RESIDENCIAL HÍLIO QUEIROZ

Cidade: CAXIAS

UF: MA

CEP: 65000000

Coordenadas Geográficas: -4.873956, -43.346362

Data de início: 20/09/2019

Previsão de término: 15/03/2022

Finalidade: Comercial

Proprietário: SESI - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA

CPF/CNPJ: 03.770.020/0001-30

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 8435.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 8435.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 8435.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 8435.00 metro quadrado;**

Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE SESI CAXIAS/MA.

Informações Complementares

Certidão de Acervo Operacional – CAO nº 944838/2026
09/02/2026, 13:45
zw5ab

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MA (www.crea-ma.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br)

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAO é válida em todo território nacional.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zw5ab

A CAO perderá a validade no caso da modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação da ART.





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

FLS. Nº 8.024
 PROC. Nº 219/2026
 CREA-MA

Nº 950132/2026
 Emissão: 13/04/2026
 Validade: 10/10/2026
 Chave: WW9xY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA
 CNPJ: 20.602.388/0001-08
 Registro: 0000012662
 Categoria: Matriz
 Capital Social: R\$ 8.800.000,00
 Data do Capital: 05/06/2025
 Faixa: 6
 Objetivo Social: 4120400 COSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS;
 4213800 OBRAS DE URBANIZAÇÃO RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS;
 4744099 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONTRUÇÃO EM GERAL;
 4754701 COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS;
 4712100 COMERCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINANCIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS ? MINIMERCADOS, MERCEARIAS E ARMAZENS;
 4110700 INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS.

Endereço Matriz: AVENIDA DOS HOLANDESES, 14, EDF. CENTURY MULTIENTREPRENSARIAL SL 401, SÃO MARCOS, SÃO LUÍS, MA, 65075650

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 13/04/2015

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000012662EMMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2026 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ALDO DE ALMEIDA FERRO

Registro: 1103451219

CPF: ***.793.602-**

Data Início: 22/07/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Atribuição: ART. 5 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/1973, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: BRAULIO RANGEL DE CASTRO SOARES

Registro: 1115988662

CPF: ***.222.323-**

Data Início: 23/04/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO INDUSTRIAL-ELETRICA

Atribuição: ART. 8º E 9º DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 950132/2026
Emissão: 13/04/2026
Validade: 10/10/2026
Chave: WW9xY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: LUCAS GONÇALO ARAUJO OLIVEIRA

Registro: 1114204331

CPF: ***.127.833-**

Data Início: 13/04/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART.7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: THERCIO GUILHERMINO MOREIRA LIRA BRITO

Registro: 1116210355

CPF: ***.924.213-**

Data Início: 06/07/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuição: ART. 12 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: LUCAS GONÇALO ARAUJO OLIVEIRA

CPF: ***.127.833-**

Função: SOCIO ADMINISTRADOR

FLS. Nº 1.025
PROC. Nº 018/2026
FUBRICA: lp





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

FLS. Nº 1026
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: B

Página 1/1

Nº 950122/2026
Emissão: 13/04/2026
Validade: 31/03/2027
Chave: ACAZa

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: LUCAS GONÇALO ARAUJO OLIVEIRA
Registro: 1114204331
CPF: ***.127.833-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 16/06/2016

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART.7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.
Data de Formação: 03/02/2015

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2026 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: A M RAMOS CONSTRUTORA E ENERGIA
Registro: 0005407869
CNPJ: 32.177.498/0001-59
Data Início: 23/02/2024
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 16/10/2028
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA
Registro: 0000012662
CNPJ: 20.602.388/0001-08
Data Início: 13/04/2015
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





FLS. Nº 1.027
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: le

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **CONSTRUTORA MEGA LTDA**

CPF/CNPJ: **20.602.388/0001-08**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 10:17:20 do dia 24/04/2026 , com validade até o dia 24/05/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: NjqxWByUCUQm6LewiuN8

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

FLS. Nº 1.028
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: lb



Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão



CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que CONSTRUTORA MEGA LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:			Protocolo: MAC2500389370
NIRE 21201158270 CNPJ 20.602.388/0001-08		Situação ATIVA Status	
Endereço Completo Avenida DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Nº 14, EDIF CENTURY MULTIEMP SALA 401, SAO MARCOS - São Luis/MA - CEP 65075-650			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
002	20250705230	05/06/2025	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20250656132	02/06/2025	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20250458985	08/04/2025	BALANCO
002	20241089069	19/08/2024	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20240334140	13/03/2024	BALANCO
002	20231231091	26/09/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
316	20230745660	05/06/2023	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
223	20230715222	30/05/2023	BALANCO
318	20220684995	31/05/2022	DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
223	20220536287	09/05/2022	BALANCO
002	21201158270	10/09/2021	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21201158270	10/09/2021	TRANSFORMACAO
223	20210636920	07/05/2021	BALANCO
223	20200396676	08/06/2020	BALANCO
223	20190320001	30/04/2019	BALANCO
223	20180626388	14/08/2018	BALANCO
223	20180038028	26/01/2018	BALANCO
223	20180023250	23/01/2018	BALANCO
223	20180023268	19/01/2018	BALANCO
223	20150293178	22/04/2015	BALANCO
316	20140475281	08/07/2014	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
080	21102009489	08/07/2014	INSCRIÇÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 06/06/2025, às 11:08:44 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código WIL9CAU8.



MAC2500389370



CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que CONSTRUTORA MEGA LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:			Protocolo: MAC2500389370
NIRE 21201158270 CNPJ 20.602.388/0001-08			Situação ATIVA Status
Endereço Completo Avenida DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Nº 14, EDIF CENTURY MULTIEMP SALA 401, SAO MARCOS - São Luis/MA - CEP 65075-650			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
002	20250705230	05/06/2025	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20250656132	02/06/2025	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20250458985	08/04/2025	BALANÇO
002	20241089069	19/08/2024	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20240334140	13/03/2024	BALANÇO
002	20231231091	26/09/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
316	20230745660	05/06/2023	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
223	20230715222	30/05/2023	BALANÇO
318	20220684995	31/05/2022	DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
223	20220536287	09/05/2022	BALANÇO
002	21201158270	10/09/2021	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21201158270	10/09/2021	TRANSFORMACAO
223	20210636920	07/05/2021	BALANÇO
223	20200396676	08/06/2020	BALANÇO
223	20190320001	30/04/2019	BALANÇO
223	20180626388	14/08/2018	BALANÇO
223	20180038028	26/01/2018	BALANÇO
223	20180023250	23/01/2018	BALANÇO
223	20180023268	19/01/2018	BALANÇO
223	20150293178	22/04/2015	BALANÇO
316	20140475281	08/07/2014	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
080	21102009489	08/07/2014	INSCRIÇÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 06/06/2025, às 11:08:44 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código WIL9CAU8.



MAC2500389370

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

FLS. Nº 10030
PROC. Nº 018 0026
RUBRICA: l



Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão



CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que CONSTRUTORA MEGA LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:			Protocolo: MAC2500389370
NIRE 21201158270 CNPJ 20.602.388/0001-08		Situação ATIVA Status	
Endereço Completo Avenida DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Nº 14, EDIF CENTURY MULTIEMP SALA 401, SAO MARCOS - São Luís/MA - CEP 65075-650			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
002	20250705230	05/06/2025	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20250656132	02/06/2025	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20250458985	08/04/2025	BALANÇO
002	20241089069	19/08/2024	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20240334140	13/03/2024	BALANÇO
002	20231231091	26/09/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
316	20230745660	05/06/2023	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
223	20230715222	30/05/2023	BALANÇO
318	20220684995	31/05/2022	DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
223	20220536287	09/05/2022	BALANÇO
002	21201158270	10/09/2021	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21201158270	10/09/2021	TRANSFORMACAO
223	20210636920	07/05/2021	BALANÇO
223	20200396676	08/06/2020	BALANÇO
223	20190320001	30/04/2019	BALANÇO
223	20180626388	14/08/2018	BALANÇO
223	20180038028	26/01/2018	BALANÇO
223	20180023250	23/01/2018	BALANÇO
223	20180023268	19/01/2018	BALANÇO
223	20150293178	22/04/2015	BALANÇO
316	20140475281	08/07/2014	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
080	21102009489	08/07/2014	INSCRIÇÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 06/06/2025, às 11:08:44 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código WIL9CAU8.



MAC2500389370

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

FLS. Nº 10031
PROC. Nº 018.0026
RUBRICA: h

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: CONSTRUTORA MEGA LTDA NIRE : 21201158270 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			Protocolo: MAC2500389342		
NIRE (Sede) 21201158270	CNPJ 20.602.388/0001-08	Data de Ato Constitutivo 08/07/2014	Início de Atividade 25/06/2014		
Endereço Completo Avenida DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Nº 14, EDIF CENTURY MULTIEMP SALA 401, SAO MARCOS - São Luis/MA - CEP 65075-650					
Objeto Social CONSTRUCAO DE EDIFICIOS OBRAS DE URBANIZACAO RUAS, PRACAS E CALCADAS COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS COMERCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINANCIA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS, MINI MERCADOS, MERCEARIAS E ARMAZENS INCORPORACAO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS.					
Capital Social R\$ 8.800.000,00 (oito milhões e oitocentos mil reais)		Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)		Prazo de Duração Indeterminado	
Capital Integralizado R\$ 8.800.000,00 (oito milhões e oitocentos mil reais)					
Dados do Sócio					
Nome LUCAS GONCALO ARAUJO OLIVEIRA	CPF/CNPJ 054.127.833-92	Participação no capital R\$ 8.800.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S	Término do mandato Indeterminado
Dados do Administrador					
Nome LUCAS GONCALO ARAUJO OLIVEIRA	CPF 054.127.833-92	Término do mandato Indeterminado			
Último Arquivamento					Situação ATIVA
Data 05/06/2025	Número 20250705230	Ato/eventos 002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)			Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 06/06/2025, às 11:07:50 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código Q7DNDKVP.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário-Geral



CERTIFICADO

FLS. Nº 1032
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: lp

A SAS Certificadora
certifica que o Sistema de Gestão da Qualidade de:
*The SAS Certificadora certifies
that the Quality Management System of:*

Construtora Mega Ltda.

implementado para as seguintes atividades:
implemented for the following activities:

"Execução de Obras de Edificações".

exercidas na(s) unidade(s) localizada(s) em:
Carried out in the following location(s):

Avenida dos Holandeses, 14 - Edifício Century Multiemp - Sala 401
São Marcos - São Luís - MA.

foi avaliado e satisfaz aos requisitos da norma:
has been assessed and found in conformance to the requirements of the standard:

NBR ISO 9001:2015

O presente certificado é válido até:
This certificate is valid until:

13 de Outubro de 2027

Sujeito ao contínuo atendimento das condições contratuais.
Subjected to the continuous fulfilment of contractual terms.

Nova Lima, 14 de Outubro de 2024

Assinado de forma digital
por CARLOS HENRIQUE
ROCHA
FIGUEIREDO:85632716600

Carlos Henrique Rocha Figueiredo
Diretor de Certificação



Número:
9474

Certificado desde:
Certified since:
14/10/2024



Alameda do Ingá, 222 cj 202
Vila da Serra - Nova Lima - MG - Brasil
34006-042 Tel: + 55 31 3261-2450
www.sascertificadora.com.br

Form. 13 - 18/09/2024

A validade do presente certificado pode ser verificada pelo QR Code ou em www.sascertificadora.com.br
Para organizações multi-sítio, a validade deste certificado depende da validade do certificado principal.



CERTIFICADO

FLS. Nº 10033
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: lp

A SAS Certificadora
certifica que o Sistema de Gestão da Qualidade de:
*The SAS Certificadora certifies
that the Quality Management System of:*

Construtora Mega Ltda.
CNPJ: 20.602.388/0001-08

Implementado para as seguintes atividades:
Implemented for the following activities:

Especialidade Técnica: Execução de Obras.
Subsetores: Obras de Edificações.
Escopo: Execução de Obras de Edificações.

Exercidas na(s) unidade(s) localizada(s) em:
Carried out in the following location(s):

Instalação Permanente:
Avenida dos Holandeses, 14 - Edifício Century Multiemp - Sala 401
São Marcos - São Luís - MA.

As **Instalações Temporárias** declaradas
estão listadas no anexo deste certificado.

Foi avaliado e satisfaz aos requisitos da norma:
Has been assessed and found in conformance to the requirements of the standard:

Sistema de Avaliação da Conformidade de Empresas de
Serviços e Obras da Construção Civil - SiAC - do Programa Brasileiro
da Qualidade e Produtividade do Habitat - PBQP-H - 14/01/2021
Nível "A"

O presente certificado é válido até:
This certificate is valid until:

13 de Outubro de 2027

Sujeito ao contínuo atendimento das condições contratuais
e a validade do anexo deste certificado.

*Subjected to the continuous fulfilment of contractual terms
and the validity of this certificate attachmente.*

Nova Lima, 14 de Outubro de 2024

Assinado de forma
digital por CARLOS
HENRIQUE ROCHA
FIGUEIREDO:856327166
00

Carlos Henrique Rocha Figueiredo
Diretor de Certificação



Form. 13.4 - 06/08/2021

A validade do presente certificado deve ser verificada no website www.sascertificadora.com.br.

Número:
9475

Certificado desde:
Certified since:
14/10/2024

Término do ciclo
de certificação:
Certification
Cycle expiration:
13/10/2027



Alameda do Ingá, 222 cj 202
Vila da Serra - Nova Lima - MG - Brasil
34006-042 Tel: + 55 31 3261-2450
www.sascertificadora.com.br



FLS. Nº 10034
PROC. Nº 118 0026
RUBRICA: lp

Anexo do Certificado de Número: 9475

Construtora Mega Ltda.
CNPJ: 20.602.388/0001-08

Data de emissão deste certificado: 14/10/2024.
Prazo para realização da próxima auditoria: 14/10/2025.

Relação das instalações temporárias declaradas na auditoria realizada em:
25 e 26/09/2024.

- Condomínio Damha - Lote G23
Rua 03, 23 - Quadra G - Residencial Damha - Paço do Lumiar - MA.

Assinado de forma digital
por CARLOS HENRIQUE
ROCHA
FIGUEIREDO:85632716600

Carlos Henrique Rocha Figueiredo
Diretor de Certificação

Número:
9475

Certificado desde:
Certified since:
14/10/2024

Término do ciclo
de certificação:
Certification
Cycle expiration:
13/10/2027





FLS. Nº 10035
PROC. Nº 28 2026
RUBRICA: lp

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 028515/26

Data da

02/02/2026 16:54:59

Inscrição Estadual: 124416144

CPF/CNPJ: 20602388000108

Razão Social: CONSTRUTORA MEGA LTDA

Endereço: AVE DOS HOLANDESES ED CENTURY MULTIEMP S 401, 14 EDIF CENTURY

Telefone: (99)82341744

Município: SAO LUIS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 03/05/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 10/02/2026 05:50:39



FLS. Nº 10036
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: lp

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 018495/26

Data da

24/02/2026 09:14:18

Inscrição Estadual: 124416144

CPF/CNPJ: 20602388000108

Razão Social: CONSTRUTORA MEGA LTDA

Endereço: AVE DOS HOLANDESES ED CENTURY MULTIEMP S 401, 14 EDIF CENTURY

Telefone: (99)82341744

Município: SAO LUIS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 25/05/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 01/03/2026 17:35:16

CERTJUDONE-SJDFRSL - 15082026
Código de validação: 172B8360B3
(relativo ao Processo 259282026)

Número da guia: 26057301002409878.

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que dando busca em nossos arquivos dos feitos das **Varas Cíveis e Comércio** a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e dezesseis (2016) até o dia 14 de Abril de 2026 14/04/2026, constatei **NÃO EXISTIR**¹ distribuição de pedido de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil** contra: **CONSTRUTORA MEGA LTDA**, inscrita no **CNPJ nº. 20.602.388/0001-08**. **CERTIFICO** finalmente que a Secretaria Judicial de Distribuição é a única existente nesta Cidade e **Termo Judiciário** de São Luís. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria Judicial de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, **Fernanda Alice Vilela Brandão**, Secretária Judicial da Distribuição, mat. 195586, consultei, digitei, subscrevo e assino digitalmente.

FERNANDA ALICE VILELA BRANDÃO
Secretária Judicial de Distribuição
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís
Matrícula 195586

¹ **OBSERVAÇÃO:** o CNPJ e razão social constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de Interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes. As consultas foram realizadas no sistema Processo Eletrônico Judicial (PJE) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE SÃO LUÍS**. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 149 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 150 do Código de Normas da CGJ c/c art.7º da Resolução-GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link <https://selos.tjma.jus.br>, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.

Fórum Desembargador "Sarney Costa"

Avenida Prof. Carlos Cunha, s/n, Calhau, São Luís/MA – CEP 65076-820 – Fone (98) 2055-2738 / 2737
email: distribuicao_slz@tjma.jus.br



CERTJUDONE-SJDFRSL - 15082026 / Código: 172B8360B3
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís

FLS. Nº 1038
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: lp

Documento assinado. SÃO LUÍS - ENTRÂNCIA FINAL, 14/04/2026 10:45 (FERNANDA ALICE VILELA BRANDÃO)



CERTJUDONE-SJDFRSL - 15082026 / Código: 172B8360B3
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

FLS. Nº 10039
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: lp

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 24/04/2026 10:16:53

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **CONSTRUTORA MEGA LTDA**
CNPJ: **20.602.388/0001-08**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

Voltar

Imprimir

FLS. Nº 2070
PROC. Nº 019 2026
RUBRICA: b



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 20.602.388/0001-08
Razão Social: CONSTRUTORA MEGA LTDA
Endereço: AV DOS HOLANDESES 14 EDIF CENTURY MULTI / RENASCENCA / SAO LUIS / MA / 65075-650

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 19/04/2026 a 18/05/2026

Certificação Número: 2026041903162217064320

Informação obtida em 24/04/2026 10:15:08

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

FLS. Nº 3043
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: lo

Dúvidas mais Frequentes | Início | V - 2.3

Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 20.602.388/0001-08

Razão social: CONSTRUTORA MEGA LTDA

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
19/04/2026	19/04/2026 a 18/05/2026	2026041903162217064320
31/03/2026	31/03/2026 a 29/04/2026	2026033120392217064313
12/03/2026	12/03/2026 a 10/04/2026	2026031209142217064304
21/02/2026	21/02/2026 a 22/03/2026	2026022103222217064394
02/02/2026	02/02/2026 a 03/03/2026	2026020221042217064368
12/01/2026	12/01/2026 a 10/02/2026	2026011203162217064329
23/12/2025	23/12/2025 a 21/01/2026	2025122310102217064349
04/12/2025	04/12/2025 a 02/01/2026	2025120411572217064349
14/11/2025	14/11/2025 a 13/12/2025	2025111407352217064375
25/10/2025	25/10/2025 a 23/11/2025	2025102503012217064329
05/10/2025	05/10/2025 a 03/11/2025	2025100517562217064336
15/09/2025	15/09/2025 a 14/10/2025	2025091510102217064372
27/08/2025	27/08/2025 a 25/09/2025	2025082703382217064306
08/08/2025	08/08/2025 a 06/09/2025	2025080812462217064380
19/07/2025	19/07/2025 a 17/08/2025	2025071903212217064395
30/06/2025	30/06/2025 a 29/07/2025	2025063006212217064317
11/06/2025	11/06/2025 a 10/07/2025	2025061105082217064350
23/05/2025	23/05/2025 a 21/06/2025	2025052308392217064343
03/05/2025	03/05/2025 a 01/06/2025	2025050300562217064361
14/04/2025	14/04/2025 a 13/05/2025	2025041407042217064333
25/03/2025	25/03/2025 a 23/04/2025	2025032520512217064371
06/03/2025	06/03/2025 a 04/04/2025	2025030606162217064331
15/02/2025	15/02/2025 a 16/03/2025	2025021502462217064360
27/01/2025	27/01/2025 a 25/02/2025	2025012708362217064373
08/01/2025	08/01/2025 a 06/02/2025	2025010802372217064341
19/12/2024	19/12/2024 a 17/01/2025	2024121905402217064385
30/11/2024	30/11/2024 a 29/12/2024	2024113005342217064370
11/11/2024	11/11/2024 a 10/12/2024	2024111106272217064388
23/10/2024	23/10/2024 a 21/11/2024	2024102402072217064326
04/10/2024	04/10/2024 a 02/11/2024	2024100422432217064326
15/09/2024	15/09/2024 a 14/10/2024	2024091504412217064395

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF	
27/08/2024	27/08/2024 a 25/09/2024	2024082706452217064342	
08/08/2024	08/08/2024 a 06/09/2024	2024080809292217064394	
20/07/2024	20/07/2024 a 18/08/2024	2024072003552217064388	FLS. Nº <u>1.042</u>
01/07/2024	01/07/2024 a 30/07/2024	2024070108162217064369	PROC. Nº <u>019/2026</u>
12/06/2024	12/06/2024 a 11/07/2024	2024061207102217064364	RUBRICA: <u>6</u>
24/05/2024	24/05/2024 a 22/06/2024	2024052421292217064301	
05/05/2024	05/05/2024 a 03/06/2024	2024050503384030875638	

Resultado da consulta em 24/04/2026 10:15:47

Voltar



PREFEITURA DE SAO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00013400052026

Validade: 31/07/2026

CERTIFICADO

1020260092148568



FLS. Nº 30043

PROC. Nº 018 0026

RUBRICA:

Certificamos que até a presente data não consta débito fiscal relativo a pessoa jurídica, descrita abaixo, reserva-se o direito de a fazenda municipal cobrar dívidas posteriormente comprovadas, hipótese prevista nos artigos 80 e 146, da lei 6.289, de 28/12/2017 do código tributário municipal.
#baixaempr

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 20.602.388/0001-08	Inscrição Municipal: 3682458067
Razão Social: CONSTRUTORA MEGA LTDA	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	
ENDEREÇO DE LOCALIZACAO	
Logradouro: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401	
Número: 14	Complemento: EDIF CENTURY MULTIEMP SALA 401
Bairro: SAO MARCOS	
Município: SAO LUIS - MA	CEP: 65075650

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em 02 de abril de 2026 as 14:28, sob o código de autenticidade nº 90872B3E67CFCC30CD8A59295DE6BC9B.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em <https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

FLS. Nº 1041
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: b

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONSTRUTORA MEGA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 20.602.388/0001-08
Certidão nº: 1908439/2026
Expedição: 09/01/2026, às 09:47:28
Validade: 08/07/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRUTORA MEGA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **20.602.388/0001-08**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

FLS. Nº 1.0075
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: 10

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: CONSTRUTORA MEGA LTDA
CNPJ: 20.602.388/0001-08

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 17:17:43 do dia 18/12/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 16/06/2026.

Código de controle da certidão: **9CDD.DA49.BE30.01DD**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Balanco Patrimonial

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-05
Endereço: RUA 7 DE SETEMBRO, Complemento: , N.º: 855,
Bairro: CENTRO, Cidade: Paraibano, Estado: MA, CEP: 65670000, Telefone: (99) 982341744
NIRE: 21201158270 - Data: 10/09/2021

FLS. Nº 10076
PROC. Nº 18/2026
RUBRICA: le

Página 1 de 8

Fortes Contábil

Conta	Descrição	31/12/2023
1	*** Ativo ***	5.458.429,22 D
1.01	Ativo Circulante	2.347.844,20 D
1.01.01	Disponibilidades	850.131,20 D
1.01.01.02	Bancos	850.131,20 D
1.01.01.02.01	Contas Correntes	850.131,20 D
1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil	850.131,20 D
1.01.03	Cientes	1.497.713,00 D
1.01.03.01	Cientes Nacionais	1.497.713,00 D
1.01.03.01.01	Duplicatas a Receber	1.497.713,00 D
1.01.03.01.01.0001	Cientes Diversos	1.497.713,00 D
1.07	Ativo não Circulante	3.110.585,02 D
1.07.00	Realizável a Longo Prazo	1.476.293,52 D
1.07.00.01	Cientes	1.476.293,52 D
1.07.00.01.01	Cientes Nacionais	1.476.293,52 D
1.07.00.01.01.0001	Cientes Diversos	1.476.293,52 D
1.07.04	Imobilizado	1.634.291,50 D
1.07.04.01	Bens em Operação	1.515.000,00 D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	1.515.000,00 D
1.07.04.01.01.0002	Edifícios e Construções	400.000,00 D
1.07.04.01.01.0003	Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	500.000,00 D
1.07.04.01.01.0004	Veículos	350.000,00 D
1.07.04.01.01.0005	Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais	230.000,00 D
1.07.04.01.01.0006	Equipamentos de Processamento de Dados	35.000,00 D
1.07.04.21	(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	119.291,50 D
1.07.04.21.01	(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	119.291,50 D
1.07.04.21.01.0001	(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	119.291,50 D
Total Ativo		5.458.429,22 D

Data de Encerramento: 31/12/2023

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 5.458.429,22 (Cinco Milhões Quatrocentos e Cinquenta e Oito Mil Quatrocentos e Vinte e Nove Reais e Vinte e Dois Centavos) .

Paraibano-MA, 31 de Dezembro de 2023

Lucas Araujo Oliveira
Socio Administrador
CPF: 054.127.833-92

Saulo Geovani Pinheiro Rabelo
Contador
CRCMA: 011312/O-7

Continua...

Balanço Patrimonial

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.335/0001-08

Endereço: RUA 7 DE SETEMBRO, Complemento: , N.º: 855,

Bairro: CENTRO, Cidade: Paraibano, Estado: MA, CEP: 65670009. Telefone: (99) 9823-1744

NIRE: 21201158270 - Data: 10/09/2021

FLS. N° 10047

PROC. N° 218/2026

RUBRICA: *[assinatura]*

Conta	Descrição	31/12/2023
2	*** Passivo ***	5.458.429,22 C
2.01	Passivo Circulante	1.007.419,62 C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo	1.007.419,62 C
2.01.01.01	Fornecedores	1.215.432,30 C
2.01.01.01.01	Fornecedores Nacionais	1.215.432,30 C
2.01.01.01.01.0001	Fornecedores Diversos	1.215.432,30 C
2.01.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	208.012,68 D
2.01.01.03.01	Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias	29.000,00 C
2.01.01.03.01.0010	Salários a Pagar	29.000,00 C
2.01.01.03.03	Obrigações Fiscais	237.012,68 D
2.01.01.03.03.0003	ISS a Recolher	67.948,35 D
2.01.01.03.03.0004	PIS a Recolher	15.922,68 D
2.01.01.03.03.0006	IRPJ a Recolher	59.653,87 D
2.01.01.03.03.0007	CSLL a Recolher	53.859,93 D
2.01.01.03.03.0008	IRRF a Recolher	39.627,85 D
2.03	Passivo não Circulante	1.010.248,00 C
2.03.01	Obrigações de Longo Prazo	1.010.248,00 C
2.03.01.01	Fornecedores	1.010.248,00 C
2.03.01.01.01	Fornecedores Nacionais	1.010.248,00 C
2.03.01.01.01.0001	Fornecedores Diversos	1.010.248,00 C
2.07	Patrimônio Líquido	3.440.761,60 C
2.07.01	Capital Realizado	3.300.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	3.300.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	3.300.000,00 C
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	3.300.000,00 C
2.07.04	Reservas	10.765,80 C
2.07.04.01	Reservas	10.765,80 C
2.07.04.01.03	Reservas de Lucros	10.765,80 C
2.07.04.01.03.0001	Reserva Legal	10.765,80 C
2.07.07	Outras Contas	129.995,80 C
2.07.07.01	Outras Contas	129.995,80 C
2.07.07.01.01	Lucros Acumulados	129.995,80 C
2.07.07.01.01.0001	Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia	129.995,80 C
Total Passivo		5.458.429,22 C

Data de Encerramento: 31/12/2023

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 5.458.429,22 (Cinco Milhões Quatrocentos e Cinquenta e Oito Mil Quatrocentos e Vinte e Nove Reais e Vinte e Dois Centavos) .

Paraibano-MA, 31 de Dezembro de 2023

Lucas Araujo Oliveira
Socio Administrador
CPF: 054.127.833-92

Saulo Geovani Pinheiro Rabelo
Contador
CRCMA: 011312/O-7

Demonstração do Resultado do Exercício

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08

NIRE: 21201158270 - Data: 10/09/2021

Estabelecimentos: 0001 - CONSTRUTORA MEGA LTDA; Centros de Resultado: 001 - Geral

Endereço: RUA 7 DE SETEMBRO, Complemento: , N.º: 855,

Bairro: CENTRO, Cidade: Paraibano, Estado: MA, CEP: 65670000, Telefone: (99) 982341744

FLS. Nº 1.018
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: 10

Fortes Contábil

Conta	Descrição	01/01/2023 a 31/12/2023
(+) 010	Receita Bruta Operacional	4.717.351,20
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	4.717.351,20
010.01.03	Vendas de Serviços	4.717.351,20
3.01.01.01.01.0006	Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	4.717.351,20
(-) 020	Deduções da Receita	318.419,64
020.01	Impostos Faturados	318.419,64
020.01.02	ISS	87.347,03
3.01.01.01.03.0005	ISS	87.347,03
020.01.03	COFINS	203.009,83
3.01.01.01.03.0003	COFINS	203.009,83
020.01.04	PIS	28.062,78
3.01.01.01.03.0004	PIS/PASEP	28.062,78
(=) 030	Receita Líquida	4.398.931,56
(-) 040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	1.274.319,53
040.01	Custo dos Produtos Vendidos	1.274.319,53
3.01.01.03.02	Custo dos Produtos de Fabricação Própria Produzidos	1.274.319,53
3.01.01.03.02.0011	INSS - Previdência Social	241.771,66
3.01.01.03.02.0012	FGTS	69.077,62
3.01.01.03.02.0040	Ordenados, Salários e Gratificações	963.470,25
(=) 060	Lucro Bruto	3.124.612,03
(-) 070	Despesas Operacionais	2.994.616,23
070.01	Despesas Administrativas	2.899.634,51
3.01.01.07.01	Despesas Operacionais das Atividades em Geral	2.899.634,51
3.01.01.07.01.0042	Outras Despesas Operacionais	388.561,60
3.01.01.07.01.0055	Pró-labores	1.000.000,00
3.01.01.07.01.0063	Materiais de Consumo	1.511.072,91
070.03	Despesas Tributárias	94.981,72
3.01.01.07.03	Despesas Tributárias	94.981,72
3.01.01.07.03.0001	IRPJ - Lucro Presumido	51.808,20
3.01.01.07.03.0002	CSL - Lucro Presumido	43.173,52
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	129.995,80
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	129.995,80
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	129.995,80

Paraibano-MA, 31 de Dezembro de 2023

Lucas Araujo Oliveira
Socio Administrador
CPF: 054.127.833-92Saulo Geovani Pinheiro Rabelo
Contador
CRCMA: 011312/O-7

Análise pelos Índices do Balanço

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08

Mês/Ano: 12/2023

Endereço: RUA 7 DE SETEMBRO, Complemento: , N.º: 855,

Bairro: CENTRO, Cidade: Paraibano, Estado: MA, CEP: 65670000, Telefone: (99) 982341744

FLS. Nº 1.0218
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: 16

Página 4 de 8

Fortes Contábil

Código	Nome Valores	Expressão	Resultado
GA	Giro do Ativo 4.398.931,56 / 5.458.429,22 Quanto a empresa vendeu para cada R\$1,00 de investimento total. Quanto maior, melhor.	d030/c1	0,81
IEG	Índice de endividamento Geral 1.007.419,62 / 5.458.429,22	c201/c1	0,18
ILS	Índice de Liquidez Seca (2.347.844,20 - 0,00) / 1.007.419,62	(c101-c10115)/c201	2,33
IRPL	Índice de Rentabilidade do Patrimônio 129.995,80 / 3.440.761,60	d200/c207	0,04
ISG	Índice de Solvência Geral (129.995,80 + -119.291,50) / (1.007.419,62 + 1.010.248,00)	(d200+c1070421010001)/(c20101+c20301)	0,01
LC	Liquidez Corrente 2.347.844,20 / 1.007.419,62 Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor.	c101/c201	2,33
LI	Liquidez Imediata 850.131,20 / 1.007.419,62 Quanto dispomos imediatamente para saldar nossas dívidas de Curto Prazo. Quanto maior, melhor.	c10101/c201	0,84
ML	Margem Líquida (129.995,80 / 4.398.931,56) * 100 Quanto a empresa obtém de lucro para cada R\$100,00 vendidos. Quanto maior, melhor.	(d200/d030)*100	2,96
RA	Rentabilidade do Ativo (129.995,80 / 5.458.429,22) * 100 Quanto a empresa obtém de lucro para cada R\$100,00 de investimento total. Quanto maior, melhor.	(d200/c1)*100	2,38

Paraibano-MA, 31 de Dezembro de 2022

Lucas Araujo Oliveira
Socio Administrador
CPF: 054.127.833-92

Saulo Geovani Pinheiro Rabelo
Contador
CRCMA: 011312/O-7

NOTAS EXPLICATIVAS DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31/12/2023

EMPRESA: CONSTRUTORA MEGA LTDA – CNPJ Nº 20.602.388/0001-08

ENDEREÇO:

Rua 7 de setembro, nº 855, Centro, CEP 65670-000, PARAIBANO – MA.

NIRE: 21201159270 – DATA: 10/09/2021.

NOTA 1:

A empresa “CONSTRUTORA MEGA LTDA”, é uma pessoa jurídica de direito privado, com fins econômicos, com sede na Rua 7 de setembro, nº 855, Centro, CEP 65670-000, PARAIBANO – MA, cuja atividades são:

41.20-4-00 - Construção de edifícios

42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral

47.54-7-01 - Comércio varejista de móveis

47.12-1-00 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns.

Sua regência se dá pelo contrato social.

O capital social passou por um aumento devido a aplicação de lucros de anos anteriores em máquinas e equipamentos e veículos no mês de setembro do mesmo ano contábil, passando o seu valor total é de 3.200.000,00 (três milhões e duzentos mil reais), totalmente subscrito e integralizado pelo Socio Unipessoal e também administrador da empresa.

NOTA 02: REGIME TRIBUTARIO

A empresa teve como regime tributário no ano de 2023 o Lucro Presumido, faturando no seu ano contábil o valor de R\$ 4.717.351,20 (quatro milhões e setecentos e dezessete mil trezentos e cinquenta e um reais e vinte centavos).

NOTA 03: CADASTRO

A empresa “CONSTRUTORA MEGA LTDA” teve uma alteração contratual no ano de 2023 relacionado ao capital social:

- A) Instrumento de Ato Constitutivo da Sociedade Limitada na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA sob o nº 21201159270 em 10/09/2021.
- B) CNPJ Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 20.602.388/0001-08;

NOTA 04: DAS PRÁTICAS CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis encerradas em 31 de dezembro de 2023, aqui compreendidas, foram elaboradas rigorosamente de acordo com a ITG 1000 emanados pelo Conselho Federal de Contabilidade – CFC.

NOTA 05: DOS DIREITOS E OBRIGAÇÕES DA EMPRESA

Os direitos e obrigações da empresa estão em conformidade com seus efetivos valores reais.

NOTA 06: CONTINGÊNCIAS

A entidade **NÃO** possui contingências passivas em andamento, decorrente de ações trabalhistas, todas em dias, portanto sem impedimentos para emissão da Certidão Negativa Trabalhistas.

NOTA 07: RECEITAS

As receitas da empresa são apuradas por meio eletrônico no portal do município da sede da empresa <https://www.paraibano.ma.gov.br/portal/index.php> mediante acesso privado.

NOTA 08: DESPESAS

As despesas da empresa são apuradas através de Notas Fiscais e recibos em conformidade com as exigências do fisco.

NOTA 09: ATIVOS CIRCULANTES

A classificação das contas é realizada com base no que determina a NBC TG 1000, item 4,5, sendo:

- a) Espera realizar o ativo, ou pretende vendê-lo ou consumi-lo durante o ciclo operacional normal da entidade;
- b) O ativo for mantido essencialmente com a finalidade de negociação;
- c) Espera realizado o ativo no período de até 12 meses da data das demonstrações contábeis; ou o ativo for caixa ou equivalente de caixa.

NOTA 10: DISPONIBILIDADE

A entidade tem suas disponibilidades R\$ 2.347.844,20 (dois milhões trezentos e quarenta e sete mil oitocentos e quarenta e quatro reais e vinte centavos).

NOTA 11: ESTOQUES

A empresa não possui a conta estoque por se tratar de prestadora de serviços do ramo da construção civil.

NOTA 12: ATIVO IMOBILIZADO

O ativo imobilizado foi inicialmente registrado pelo valor do custo histórico. As alíquotas de depreciação estão fundamentadas no tempo, não sendo estabelecido valor residual para fins de cálculo através do método linear, em conformidade a NBCTG 1000 e Anexos III da Instrução Normativa RFB nº 1.700/2017.

NOTA 13: PASSIVO CIRCULANTE

A classificação das contas é realizada com base no que determina a NBC TG 1000, item 4.7, sendo classificada quando:

- a) Espera-se liquidar um passivo durante o ciclo operacional normal da entidade.
- b) O passivo for mantido essencialmente para a finalidade de negociação.
- c) O passivo for exigível no período de até 12 meses após a data de encerramento das demonstrações contábeis; ou a entidade não tiver direito incondicional de diferir a liquidação do passivo durante pelo menos 12 meses após a data de divulgação.

NOTA 14: POLÍTICA CONTÁBIL

As principais práticas contábeis na elaboração das demonstrações contábeis levaram em conta as características qualitativas e quantitativas conforme determina a NBC TG 1000 – Compreensibilidade, Competência, Relevância, Materialidade, Confiabilidade, Primazia da Essência sobre a Forma, Prudência, Integralidade, Comparabilidade e Tempestividade, estando assim alinhadas com as normas internacionais de contabilidade emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB) adequadas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e aprovadas pelo Conselho Federal de Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas.

NOTA 15: CONTABILIDADE TERCEIRIZADA

Os administradores da empresa optaram pela contratação de contabilidade terceirizada, a qual se encontra perfeitamente atinada a legislação profissional, e estando assim, regulamentada pelo Conselho Federal de Contabilidade no que tange a questão ética e profissional e ainda conforme previsto em cláusulas contratuais. Assim, a administração da empresa, declara que tomou ciência do conteúdo do aludido contrato em todos os seus termos e assim, as presentes demonstrações refletem e espelham a realidade da empresa em todos os seus termos. Os

FLS. Nº 1052
PROC. Nº 039/2026
RUBRICA: 10

resultados produzidos são frutos do documental remetido para contabilização pela administração da empresa, respondendo esta, pela veracidade, integralidade e procedência. A administração encontra-se ciente de toda a legislação aqui aplicável, especialmente no tocante a Lei nº11.101/2005 que informe o contribuinte das suas responsabilidades quanto as documentações e procedimentos. A responsabilidade profissional do contabilista que referenda estas demonstrações contábeis esta limitada aos fatos contábeis efetivamente notificados pela administração da empresa a este profissional, a partir de 31 de dezembro de 2020.

NOTA 16: DETERMINAÇÃO DO RESULTADO

O resultado foi apurado em 31 de dezembro de 2023 e está em obediência ao regime de competência. As demonstrações Contábeis foram elaboradas e apresentadas em conformidade com a legislação societária, conforme a Lei nº 10.406/2002 e demais legislações aplicáveis, especialmente a NBC TG 1000.

NOTA 17: DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A empresa declara expressamente que a elaboração e a apresentação das demonstrações contábeis estão em conformidade com a NBC TG 1000 – Contabilidades para as pequenas empresas, expedida pelo Conselho Federal de Contabilidade. A administração da empresa também procedeu ao exame conceitual e concluiu que a empresa não possui prestação publica de contas e assim encontra-se apta a exercer a faculdade pela aplicação do previsto na Contabilidade Pra Pequenas Empresas e Médias Empresas.

PARAIBANO - MA, 31 de dezembro de 2023..

LUCAS ARAUJO OLIVEIRA
CPF Nº 054.127.833-92
Socio Administrador

SAULO GEOVANI PINHEIRO RABELO
CPF Nº 995.608.873-00
CONTADOR- CRCMA: 011312/O-7



FLS. Nº 3.053
PROC. Nº 039/2026
RUBRICA: [assinatura]

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA MEGA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05412783392	LUCAS ARAUJO OLIVEIRA
99560887300	SAULO GEOVANI PINHEIRO RABELO

CERTIFICO O REGISTRO EM 13/03/2024 08:53 SOB Nº 20240334140.
PROTOCOLO: 240334140 DE 12/03/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12403543595. CNPJ DA SEDE: 20602388000108.
NIRE: 21201158270. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 13/03/2024.
CONSTRUTORA MEGA LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

Balanco Patrimonial

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08

Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14,

Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650, Telefone: (98) 82341744

NIRE: 21201158270 - Data: 10/09/2021

Conta	Descrição	31/12/2024
1	*** Ativo ***	5.261.610,98 D
1.01	Ativo Circulante	2.327.384,52 D
1.01.01	Disponibilidades	985.885,85 D
1.01.01.02	Bancos	985.885,85 D
1.01.01.02.01	Contas Correntes	985.885,85 D
1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil	985.885,85 D
1.01.03	Cientes	1.341.498,67 D
1.01.03.01	Cientes Nacionais	1.341.498,67 D
1.01.03.01.01	Duplicatas a Receber	1.341.498,67 D
1.01.03.01.01.0001	Cientes Diversos	1.341.498,67 D
1.07	Ativo não Circulante	2.934.226,46 D
1.07.00	Realizável a Longo Prazo	1.299.934,96 D
1.07.00.01	Cientes	1.299.934,96 D
1.07.00.01.01	Cientes Nacionais	1.299.934,96 D
1.07.00.01.01.0001	Cientes Diversos	1.299.934,96 D
1.07.04	Imobilizado	1.634.291,50 D
1.07.04.01	Bens em Operação	1.515.000,00 D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	1.515.000,00 D
1.07.04.01.01.0002	Edifícios e Construções	400.000,00 D
1.07.04.01.01.0003	Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	500.000,00 D
1.07.04.01.01.0004	Veículos	350.000,00 D
1.07.04.01.01.0005	Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais	230.000,00 D
1.07.04.01.01.0006	Equipamentos de Processamento de Dados	35.000,00 D
1.07.04.21	(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	119.291,50 D
1.07.04.21.01	(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	119.291,50 D
1.07.04.21.01.0001	(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	119.291,50 D
Total Ativo		5.261.610,98 D

Data de Encerramento: 31/12/2024

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 5.261.610,98 (Cinco Milhões Duzentos e Sessenta e Um Mil Seiscentos e Dez Reais e Noventa e Oito Centavos) .

São Luís-MA, 31 de Dezembro de 2023

Lucas Araujo Oliveira
Socio Administrador
CPF: 054.127.833-92

Saulo Geovani Pinheiro Rabelo
Contador
CRCMA: 011312/O-7

Balço Patrimonial

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08

Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14,

Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650, Telefone: (98) 82311782

NIRE: 21201158270 - Data: 10/09/2021

FLS. Nº 1.055
PROC. Nº 019.0026
RUBRICA: [assinatura]

Página 2 de 8

Fortes Contábil

Conta	Descrição	31/12/2024
2	*** Passivo ***	5.261.610,98 C
2.01	Passivo Circulante	779.447,01 C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo	779.447,01 C
2.01.01.01	Fornecedores	987.459,69 C
2.01.01.01.01	Fornecedores Nacionais	987.459,69 C
2.01.01.01.01.0001	Fornecedores Diversos	987.459,69 C
2.01.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	208.012,68 D
2.01.01.03.01	Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias	29.000,00 C
2.01.01.03.01.0010	Salários a Pagar	29.000,00 C
2.01.01.03.03	Obrigações Fiscais	237.012,68 D
2.01.01.03.03.0003	ISS a Recolher	67.948,35 D
2.01.01.03.03.0004	PIS a Recolher	15.922,68 D
2.01.01.03.03.0006	IRPJ a Recolher	59.653,87 D
2.01.01.03.03.0007	CSLL a Recolher	53.859,93 D
2.01.01.03.03.0008	IRRF a Recolher	39.627,85 D
2.03	Passivo não Circulante	779.408,83 C
2.03.01	Obrigações de Longo Prazo	779.408,83 C
2.03.01.01	Fornecedores	779.408,83 C
2.03.01.01.01	Fornecedores Nacionais	779.408,83 C
2.03.01.01.01.0001	Fornecedores Diversos	779.408,83 C
2.07	Patrimônio Líquido	3.702.755,14 C
2.07.01	Capital Realizado	3.300.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	3.300.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	3.300.000,00 C
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	3.300.000,00 C
2.07.04	Reservas	10.765,80 C
2.07.04.01	Reservas	10.765,80 C
2.07.04.01.03	Reservas de Lucros	10.765,80 C
2.07.04.01.03.0001	Reserva Legal	10.765,80 C
2.07.07	Outras Contas	391.989,34 C
2.07.07.01	Outras Contas	391.989,34 C
2.07.07.01.01	Lucros Acumulados	391.989,34 C
2.07.07.01.01.0001	Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia	391.989,34 C
Total Passivo		5.261.610,98 C

Data de Encerramento: 31/12/2024

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 5.261.610,98 (Cinco Milhões Duzentos e Sessenta e Um Mil Seiscentos e Dez Reais e Noventa e Oito Centavos) .

São Luís-MA, 31 de Dezembro de 2023

Lucas Araujo Oliveira
Socio Administrador
CPF: 054.127.833-92

Saulo Geovani Pinheiro Rabelo
Contador
CRCMA: 011312/O-7

Fim

Demonstração do Resultado do Exercício

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08

NIRE: 21201158270 - Data: 10/09/2021

Estabelecimentos: 0001 - CONSTRUTORA MEGA LTDA; Centros de Resultado: Todos

Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14,

Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650, Telefone: (98) 82341744

FLS. N° 1056

PROC. N° 018/2026

RUBRICA: 10

Página 3 de 8

Fortes Contábil

Conta	Descrição	01/01/2024 a 31/12/2024
(+) 010	Receita Bruta Operacional	2.514.205,50
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	2.514.205,50
010.01.03	Vendas de Serviços	2.514.205,50
3.01.01.01.01.0006	Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	2.514.205,50
(-) 020	Deduções da Receita	144.052,62
020.01	Impostos Faturados	144.052,62
020.01.02	ISS	52.284,11
3.01.01.01.03.0005	ISS	52.284,11
020.01.03	COFINS	75.426,17
3.01.01.01.03.0003	COFINS	75.426,17
020.01.04	PIS	16.342,34
3.01.01.01.03.0004	PIS/PASEP	16.342,34
(=) 030	Receita Líquida	2.370.152,88
(-) 040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	831.064,41
040.01	Custo dos Produtos Vendidos	831.064,41
3.01.01.03.02	Custo dos Produtos de Fabricação Própria Produzidos	831.064,41
3.01.01.03.02.0011	INSS - Previdência Social	163.795,51
3.01.01.03.02.0012	FGTS	49.427,79
3.01.01.03.02.0040	Ordenados, Salários e Gratificações	617.841,11
(=) 060	Lucro Bruto	1.539.088,47
(-) 070	Despesas Operacionais	1.277.094,93
070.01	Despesas Administrativas	1.221.782,41
3.01.01.07.01	Despesas Operacionais das Atividades em Geral	1.221.782,41
3.01.01.07.01.0063	Materiais de Consumo	979.971,93
3.01.01.07.01.0066	Materiais de Expediente	226.278,48
3.01.01.07.01.0068	Assessoria Contábil	15.532,00
070.03	Despesas Tributárias	55.312,52
3.01.01.07.03	Despesas Tributárias	55.312,52
3.01.01.07.03.0001	IRPJ - Lucro Presumido	30.170,47
3.01.01.07.03.0002	CSL - Lucro Presumido	25.142,05
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	261.993,54
(-) 120	Participações e Contribuições	(100.000,00)
120.02	Outras Participações	100.000,00
120.02.01	Administradores e Partes Beneficiárias	100.000,00
3.01.05.01.03.0001	Participações de Administradores e Partes Beneficiárias	100.000,00
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	161.993,54
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	161.993,54

São Luís-MA, 31 de Dezembro de 2024

Lucas Araujo Oliveira
Socio Administrador
CPF: 054.127.833-92

Saulo Geovani Pinheiro Rabelo
Contador
CRCMA: 011312/O-7

Análise pelos Índices do Balanço

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08

Mês/Ano: 12/2024

Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14,
Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650, Telefone: (98) 82341744

FLS. N° 1.057

PROC. N° 019/2026

RUBRICA: lo

Página 4 de 8

Fortes Contábil

Código	Nome Valores	Expressão	Resultado
GA	Giro do Ativo 2.370.152,88 / 5.261.610,98 Quanto a empresa vendeu para cada R\$1,00 de investimento total. Quanto maior, melhor.	d030/c1	0,45
IEG	Índice de endividamento Geral 779.447,01 / 5.261.610,98	c201/c1	0,15
ILS	Índice de Liquidez Seca (2.327.384,52 - 0,00) / 779.447,01	(c101-c10115)/c201	2,99
IRPL	Índice de Rentabilidade do Patrimônio 161.993,54 / 3.702.755,14	d200/c207	0,04
ISG	Índice de Solvência Geral (161.993,54 + -119.291,50) / (779.447,01 + 779.408,83)	(d200+c1070421010001)/(c20101+c20301)	0,03
LC	Liquidez Corrente 2.327.384,52 / 779.447,01 Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor.	c101/c201	2,99
LI	Liquidez Imediata 985.885,85 / 779.447,01 Quanto dispomos imediatamente para saldar nossas dívidas de Curto Prazo. Quanto maior, melhor.	c10101/c201	1,26
ML	Margem Líquida (161.993,54 / 2.370.152,88) * 100 Quanto a empresa obtém de lucro para cada R\$100,00 vendidos. Quanto maior, melhor.	(d200/d030)*100	6,83
RA	Rentabilidade do Ativo (161.993,54 / 5.261.610,98) * 100 Quanto a empresa obtém de lucro para cada R\$100,00 de investimento total. Quanto maior, melhor.	(d200/c1)*100	3,08

São Luís-MA, 31 de Dezembro de 2024

Lucas Araujo Oliveira
Socio Administrador
CPF: 054.127.833-92

Saulo Geovani Pinheiro Rabelo
Contador
CRCMA: 011312/O-7

Fim

FLS. Nº 1.058
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: lp

NOTAS EXPLICATIVAS DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31/12/2024

EMPRESA: CONSTRUTORA MEGA LTDA – CNPJ Nº 20.602.388/0001-08
ENDEREÇO: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14, Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650.
NIRE: 21201159270 – DATA: 10/09/2021.

NOTA 1:

A empresa “CONSTRUTORA MEGA LTDA”, é uma pessoa jurídica de direito privado, com fins econômicos, com sede na AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14, Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650, cuja atividades são:

- 41.20-4-00 - Construção de edifícios
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 47.54-7-01 - Comércio varejista de móveis
- 47.12-1-00 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns.

Sua regência se dá pelo contrato social.

NOTA 02: REGIME TRIBUTARIO

A empresa teve como regime tributário no ano de 2024 o Lucro Presumido, faturando no seu ano contábil o valor de R\$ 2.514.205,50 (dois milhões, quinhentos e quatorze mil, duzentos e cinco reais e cinquenta centavos.)

NOTA 03: CADASTRO

A empresa “CONSTRUTORA MEGA LTDA” teve uma alteração contratual no ano de 2024 relacionado ao endereço da sedel:

- A) Instrumento de Ato Constitutivo da Sociedade Limitada na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA sob o nº 21201159270 em 10/09/2021.
- B) CNPJ Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 20.602.388/0001-08;

NOTA 04: DAS PRÁTICAS CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis encerradas em 31 de dezembro de 2024, aqui compreendidas, foram elaboradas rigorosamente de acordo com a ITG 1000 emanados pelo Conselho Federal de Contabilidade – CFC.

NOTA 05: DOS DIREITOS E OBRIGAÇÕES DA EMPRESA

Os direitos e obrigações da empresa estão em conformidade com seus efetivos valores reais.

NOTA 06: CONTINGÊNCIAS

A entidade **NÃO** possui contingências passivas em andamento, decorrente de ações trabalhistas, todas em dias, portanto sem impedimentos para emissão da Certidão Negativa Trabalhistas.

NOTA 07: RECEITAS

As receitas da empresa são apuradas por meio eletrônico no portal do município da sede da empresa <https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/sistematributario/jsp/login/login.jsf> mediante acesso privado.

FLS. Nº 1.059
PROC. Nº 039/2026
RUBRICA: lp

NOTA 08: DESPESAS

As despesas da empresa são apuradas através de Notas Fiscais e recibos em conformidade com as exigências do fisco.

NOTA 09: ATIVOS CIRCULANTES

A classificação das contas é realizada com base no que determina a NBC TG 1000, item 4,5, sendo:

- a) Espera realizar o ativo, ou pretende vendê-lo ou consumi-lo durante o ciclo operacional normal da entidade;
- b) O ativo for mantido essencialmente com a finalidade de negociação;
- c) Espera realizado o ativo no período de até 12 meses da data das demonstrações contábeis; ou o ativo for caixa ou equivalente de caixa.

NOTA 10: DISPONIBILIDADE

A entidade tem suas disponibilidades R\$ 2.327.384,52 (dois milhões trezentos e vinte e sete mil, trezentos e oitenta e quatro reais e cinquenta e dois centavos).

NOTA 11: ESTOQUES

A empresa não possui a conta estoque por se tratar de prestadora de serviços do ramo da construção civil.

NOTA 12: ATIVO IMOBILIZADO

O ativo imobilizado foi inicialmente registrado pelo valor do custo histórico. As alíquotas de depreciação estão fundamentadas no tempo, não sendo estabelecido valor residual para fins de cálculo através do método linear, em conformidade a NBC TG 1000 e Anexos III da Instrução Normativa RFB nº 1.700/2017.

NOTA 13: PASSIVO CIRCULANTE

A classificação das contas é realizada com base no que determina a NBC TG 1000, item 4.7, sendo classificada quando:

- a) Espera-se liquidar um passivo durante o ciclo operacional normal da entidade.
- b) O passivo for mantido essencialmente para a finalidade de negociação.
- c) O passivo for exigível no período de até 12 meses após a data de encerramento das demonstrações contábeis; ou a entidade não tiver direito incondicional de diferir a liquidação do passivo durante pelo menos 12 meses após a data de divulgação.

NOTA 14: POLÍTICA CONTÁBIL

As principais práticas contábeis na elaboração das demonstrações contábeis levaram em conta as características qualitativas e quantitativas conforme determina a NBC TG 1000 – Compreensibilidade, Competência, Relevância, Materialidade, Confiabilidade, Primazia da Essência sobre a Forma, Prudência, Integralidade, Comparabilidade e Tempestividade, estando assim alinhadas com as normais internacionais de contabilidade emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB) adequadas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e aprovadas pelo Conselho Federal de Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas.

NOTA 15: CONTABILIDADE TERCEIRIZADA

Os administradores da empresa optaram pela contratação de contabilidade terceirizada, a qual se encontra perfeitamente atinada a legislação profissional, e estando assim, regulamentada pelo Conselho Federal de Contabilidade no que tange a questão ética e profissional e ainda conforme previsto em cláusulas contratuais. Assim, a administração da empresa, declara que tomou ciência do conteúdo do aludido contrato em todos os seus termos e assim, as presentes demonstrações refletem e espelham a realidade da empresa em todos os seus termos. Os resultados produzidos são frutos do documental remetido para contabilização pela administração da empresa, respondendo esta, pela veracidade, integralidade e procedência. A administração encontra-se ciente de toda a legislação aqui aplicável, especialmente no tocante a Lei nº11.101/2005 que informe o contribuinte das suas

responsabilidades quanto as documentações e procedimentos. A responsabilidade profissional do contabilista que referenda estas demonstrações contábeis esta limitada aos fatos contábeis efetivamente notificados pela administração da empresa a este profissional, a partir de 31 de dezembro de 2020.

NOTA 16: DETERMINAÇÃO DO RESULTADO

O resultado foi apurado em 31 de dezembro de 2024 e está em obediência ao regime de competência. As demonstrações Contábeis foram elaboradas e apresentadas em conformidade com a legislação societária, conforme a Lei nº 10.406/2002 e demais legislações aplicáveis, especialmente a NBC TG 1000.

NOTA 17: DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A empresa declara expressamente que a elaboração e a apresentação das demonstrações contábeis estão em conformidade com a NBC TG 1000 – Contabilidades para as pequenas empresas, expedida pelo Conselho Federal de Contabilidade. A administração da empresa também procedeu ao exame conceitual e concluiu que a empresa não possui prestação publica de contas e assim encontra-se apta a exercer a faculdade pela aplicação do previsto na Contabilidade Pra Pequenas Empresas e Médias Empresas.

SÃO LUÍS - MA, 31 de dezembro de 2024.

LUCAS ARAUJO OLIVEIRA
CPF N° 054.127.833-92
Socio Administrador

SAULO GEOVANI PINHEIRO RABELO
CPF N° 995.608.873-00
CONTADOR- CRCMA: 011312/O-7



ASSINATURA ELETRÔNICA

FLS. Nº 1.063
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: lp

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA MEGA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05412783392	LUCAS ARAUJO OLIVEIRA
99560887300	SAULO GEOVANI PINHEIRO RABELO

CERTIFICO O REGISTRO EM 08/04/2025 14:06 SOB Nº 20250458985.
PROTOCOLO: 250458985 DE 08/04/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12505932688. CNPJ DA SEDE: 20602388000108.
NIRE: 21201158270. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 08/04/2025.
CONSTRUTORA MEGA LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Balanco Patrimonial

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08

Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14,

Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650, Telefone: (98) 82341744

NIRE: 21201158270 - Data: 10/09/2021

Conta	Descrição	31/12/2025
1	*** Ativo ***	11.040.745,19 D
1.01	Ativo Circulante	2.606.518,73 D
1.01.01	Disponibilidades	1.265.020,06 D
1.01.01.02	Bancos	1.265.020,06 D
1.01.01.02.01	Contas Correntes	1.265.020,06 D
1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil	1.265.020,06 D
1.01.03	Clientes	1.341.498,67 D
1.01.03.01	Clientes Nacionais	1.341.498,67 D
1.01.03.01.01	Duplicatas a Receber	1.341.498,67 D
1.01.03.01.01.0001	Clientes Diversos	1.341.498,67 D
1.07	Ativo não Circulante	8.434.226,46 D
1.07.00	Realizável a Longo Prazo	1.299.934,96 D
1.07.00.01	Clientes	1.299.934,96 D
1.07.00.01.01	Clientes Nacionais	1.299.934,96 D
1.07.00.01.01.0001	Clientes Diversos	1.299.934,96 D
1.07.04	Imobilizado	7.134.291,50 D
1.07.04.01	Bens em Operação	7.015.000,00 D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	7.015.000,00 D
1.07.04.01.01.0001	Terrenos	2.000.000,00 D
1.07.04.01.01.0002	Edifícios e Construções	2.900.000,00 D
1.07.04.01.01.0003	Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	1.500.000,00 D
1.07.04.01.01.0004	Veículos	350.000,00 D
1.07.04.01.01.0005	Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais	230.000,00 D
1.07.04.01.01.0006	Equipamentos de Processamento de Dados	35.000,00 D
1.07.04.21	(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	119.291,50 D
1.07.04.21.01	(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	119.291,50 D
1.07.04.21.01.0001	(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	119.291,50 D
Total Ativo		11.040.745,19 D

Data de Encerramento: 31/12/2025

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 11.040.745,19 (Onze Milhões Quarenta Mil Setecentos e Quarenta e Cinco Reais e Dezenove Centavos) .

São Luís-MA, 31 de Dezembro de 2025

Lucas Gonçalo Araujo Oliveira
Socio Administrador
CPF: 054.127.833-92

Saulo Geovani Pinheiro Rabelo
Contador
CRCMA: 011312/O-7

FLS. Nº 1.063
 PROC. Nº 218/2026
 RUBRICA: 10

Pag.: 2

Fortes Contábil

Balço Patrimonial

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08

Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14,

Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luis, Estado: MA, CEP: 65075650, Telefone: (98) 82341744

NIRE: 21201158270 - Data: 10/09/2021

Conta	Descrição	31/12/2025
2	*** Passivo ***	11.040.745,19 C
2.01	Passivo Circulante	779.447,01 C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo	779.447,01 C
2.01.01.01	Fornecedores	987.459,69 C
2.01.01.01.01	Fornecedores Nacionais	987.459,69 C
2.01.01.01.01.0001	Fornecedores Diversos	987.459,69 C
2.01.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	208.012,68 D
2.01.01.03.01	Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias	29.000,00 C
2.01.01.03.01.0010	Salários a Pagar	29.000,00 C
2.01.01.03.03	Obrigações Fiscais	237.012,68 D
2.01.01.03.03.0003	ISS a Recolher	67.948,35 D
2.01.01.03.03.0004	PIS a Recolher	15.922,68 D
2.01.01.03.03.0006	IRPJ a Recolher	59.653,87 D
2.01.01.03.03.0007	CSLL a Recolher	53.859,93 D
2.01.01.03.03.0008	IRRF a Recolher	39.627,85 D
2.03	Passivo não Circulante	779.408,83 C
2.03.01	Obrigações de Longo Prazo	779.408,83 C
2.03.01.01	Fornecedores	779.408,83 C
2.03.01.01.01	Fornecedores Nacionais	779.408,83 C
2.03.01.01.01.0001	Fornecedores Diversos	779.408,83 C
2.07	Patrimônio Líquido	9.481.889,35 C
2.07.01	Capital Realizado	8.800.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	8.800.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	8.800.000,00 C
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	8.800.000,00 C
2.07.04	Reservas	10.765,80 C
2.07.04.01	Reservas	10.765,80 C
2.07.04.01.03	Reservas de Lucros	10.765,80 C
2.07.04.01.03.0001	Reserva Legal	10.765,80 C
2.07.07	Outras Contas	671.123,55 C
2.07.07.01	Outras Contas	671.123,55 C
2.07.07.01.01	Lucros Acumulados	671.123,55 C
2.07.07.01.01.0001	Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia	671.123,55 C
Total Passivo		11.040.745,19 C

Data de Encerramento: 31/12/2025

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 11.040.745,19 (Onze Milhões Quarenta Mil Setecentos e Quarenta e Cinco Reais e Dezenove Centavos) .

São Luís-MA, 31 de Dezembro de 2025

Lucas Gonçalo Araujo Oliveira
 Socio Administrador
 CPF: 054.127.833-92

Saulo Geovani Pinheiro Rabelo
 Contador
 CRCMA: 011312/O-7

Fim

Demonstração do Resultado do Exercício

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08

Estabelecimentos: 0001 - CONSTRUTORA MEGA LTDA; Centros de Resultado: Todos

Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14,

Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650, Telefone: (98) 82341744

Pag.: 3

Fortes Contábil

Conta	Descrição	01/01/2025 a 31/12/2025
(+) 010	Receita Bruta Operacional	1.011.773,70
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	1.011.773,70
010.01.03	Vendas de Serviços	1.011.773,70
(-) 020	Deduções da Receita	56.932,93
020.01	Impostos Faturados	56.932,93
020.01.02	ISS	20.003,18
020.01.03	COFINS	30.353,21
020.01.04	PIS	6.576,54
(=) 030	Receita Líquida	954.840,77
(-) 040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	245.075,20
040.01	Custo dos Produtos Vendidos	245.075,20
(=) 060	Lucro Bruto	709.765,57
(-) 070	Despesas Operacionais	430.631,36
070.01	Despesas Administrativas	410.927,67
070.03	Despesas Tributárias	19.703,69
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	279.134,21
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	279.134,21
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	279.134,21

São Luís-MA, 31 de Dezembro de 2025

Lucas Gonçalo Araujo Oliveira
Socio Administrador
CPF: 054.127.833-92

Saulo Geovani Pinheiro Rabelo
Contador
CRCMA: 011312/O-7

Fim

FLS. Nº 1.065
 PROC. Nº 019/2026
 RUBRICA: 6

Pag.: 4

Fortes Contábil

Análise pelos Índices do Balanço

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08

Mês/Ano: 12/2025

Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14,

Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650, Telefone: (98) 82341744

Código	Nome Valores	Expressão	Resultado
GA	Giro do Ativo 954.840,77 / 11.040.745,19	d030/c1	0,09
	Quanto a empresa vendeu para cada R\$1,00 de investimento total. Quanto maior, melhor.		
GEG	Grau de Endividamento Geral (9.481.889,35 + 779.408,83) / 11.040.745,19	(c207+c20301)/c1	0,93
	Representa a proporção do endividamento em comparação ao ativo total do negócio, Quanto maior for esse indicador, mais endividada uma empresa estará.		
IEG	Indice de endividamento Geral 779.447,01 / 11.040.745,19	c201/c1	0,07
ILS	Indice de Liquidez Seca (2.606.518,73 - 0,00) / 779.447,01	(c101-c10115)/c201	3,34
IRPL	Indice de Rentabilidade do Patrimonio 279.134,21 / 9.481.889,35	d200/c207	0,03
ISG	Indice de Solvencia Geral (2.606.518,73 + 1.299.934,96) / (779.447,01 + 779.408,83)	(c101+c10700)/(c201+c203)	2,51
LC	Liquidez Corrente 2.606.518,73 / 779.447,01	c101/c201	3,34
	Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor.		
LG	Liquidez Geral ((2.606.518,73 + 1.299.934,96) / (779.447,01 + 779.408,83))	((c101+c10700)/(c201+c20301))	2,51
	Indice quanto a empresa possui em disponibilidade, bens e direitos realizáveis no curso do exercício seguinte para liquidar suas obrigações.		
LI	Liquidez Imediata 1.265.020,06 / 779.447,01	c10101/c201	1,62
	Quanto dispomos imediatamente para saldar nossas dividas de Curto Prazo. Quanto maior, melhor.		
ML	Margem Líquida (279.134,21 / 954.840,77) * 100	(d200/d030)*100	29,23
	Quanto a empresa obtem de lucro para cada R\$100,00 vendidos. Quanto maior, melhor.		
RA	Rentabilidade do Ativo (279.134,21 / 11.040.745,19) * 100	(d200/c1)*100	2,53
	Quanto a empresa obtem de lucro para cada R\$100,00 de investimento total. Quanto maior, melhor.		

São Luís-MA, 31 de Dezembro de 2025

Lucas Gonçalo Araujo Oliveira
 Socio Administrador
 CPF: 054.127.833-92

Saulo Geovani Pinheiro Rabelo
 Contador
 CRCMA: 011312/O-7

Fim

NOTAS EXPLICATIVAS DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31/12/2024

EMPRESA: CONSTRUTORA MEGA LTDA – CNPJ Nº 20.602.388/0001-08
ENDEREÇO: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14, Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650.
NIRE: 21201159270 – DATA: 10/09/2021.

NOTA 1:

A empresa "CONSTRUTORA MEGA LTDA", é uma pessoa jurídica de direito privado, com fins econômicos, com sede na AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14, Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650, cuja atividades são:

- 41.20-4-00 - Construção de edifícios
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 47.54-7-01 - Comércio varejista de móveis
- 47.12-1-00 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns.

Sua regência se dá pelo contrato social.

NOTA 02: REGIME TRIBUTARIO

A empresa teve como regime tributário no ano de 2025 o Lucro Presumido, faturando no seu ano contábil o valor de R\$ 1.011.773,70 (Um milhão onze mil setecentos e setenta e três reais e setenta centavos).

NOTA 03: CADASTRO

A empresa "CONSTRUTORA MEGA LTDA" teve uma alteração contratual no ano de 2025 relacionado ao Capital Social da empresa.

- A) Instrumento de Ato Constitutivo da Sociedade Limitada na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA sob o nº 20250705230 em 05/06/2025
- B) CNPJ Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 20.602.388/0001-08;

NOTA 04: DAS PRÁTICAS CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis encerradas em 31 de dezembro de 2025, aqui compreendidas, foram elaboradas rigorosamente de acordo com a ITG 1000 emanados pelo Conselho Federal de Contabilidade – CFC.

NOTA 05: DOS DIREITOS E OBRIGAÇÕES DA EMPRESA

Os direitos e obrigações da empresa estão em conformidade com seus efetivos valores reais.

NOTA 06: CONTINGÊNCIAS

A entidade **NÃO** possui contingências passivas em andamento, decorrente de ações trabalhistas, todas em dias, portanto sem impedimentos para emissão da Certidão Negativa Trabalhistas.

NOTA 07: RECEITAS

As receitas da empresa são apuradas por meio eletrônico no portal do município da sede da empresa <https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/sistematributario/jsp/login/login.jsf> mediante acesso privado.

NOTA 08: DESPESAS

As despesas da empresa são apuradas através de Notas Fiscais e recibos em conformidade com as exigências do fisco.

NOTA 09: ATIVOS CIRCULANTES

A classificação das contas é realizada com base no que determina a NBC TG 1000, item 4,5, sendo:

- Espera realizar o ativo, ou pretende vendê-lo ou consumi-lo durante o ciclo operacional normal da entidade;
- O ativo for mantido essencialmente com a finalidade de negociação;
- Espera realizado o ativo no período de até 12 meses da data das demonstrações contábeis; ou o ativo for caixa ou equivalente de caixa.

NOTA 10: DISPONIBILIDADE

A entidade tem suas disponibilidades R\$ 1.265.020,06 (Um milhão, duzentos e sessenta e cinco mil, vinte reais e seis centavos).

NOTA 11: ESTOQUES

A empresa não possui a conta estoque por se tratar de prestadora de serviços do ramo da construção civil.

NOTA 12: ATIVO IMOBILIZADO

O ativo imobilizado foi inicialmente registrado pelo valor do custo histórico. As alíquotas de depreciação estão fundamentadas no tempo, não sendo estabelecido valor residual para fins de cálculo através do método linear, em conformidade a NBCTG 1000 e Anexos III da Instrução Normativa RFB nº 1.700/2017.

NOTA 13: PASSIVO CIRCULANTE

A classificação das contas é realizada com base no que determina a NBC TG 1000, item 4.7, sendo classificada quando:

- Espera-se liquidar um passivo durante o ciclo operacional normal da entidade.
- O passivo for mantido essencialmente para a finalidade de negociação.
- O passivo for exigível no período de até 12 meses após a data de encerramento das demonstrações contábeis; ou a entidade não tiver direito incondicional de diferir a liquidação do passivo durante pelo menos 12 meses após a data de divulgação.

NOTA 14: POLÍTICA CONTÁBIL

As principais práticas contábeis na elaboração das demonstrações contábeis levaram em conta as características qualitativas e quantitativas conforme determina a NBC TG 1000 – Compreensibilidade, Competência, Relevância, Materialidade, Confiabilidade, Primazia da Essência sobre a Forma, Prudência, Integralidade, Comparabilidade e Tempestividade, estando assim alinhadas com as normas internacionais de contabilidade emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB) adequadas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e aprovadas pelo Conselho Federal de Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas.

NOTA 15: CONTABILIDADE TERCEIRIZADA

Os administradores da empresa optaram pela contratação de contabilidade terceirizada, a qual se encontra perfeitamente atinada a legislação profissional, e estando assim, regulamentada pelo Conselho Federal de Contabilidade no que tange a questão ética e profissional e ainda conforme previsto em cláusulas contratuais. Assim, a administração da empresa, declara que tomou ciência do conteúdo do aludido contrato em todos os seus termos e assim, as presentes demonstrações refletem e espelham a realidade da empresa em todos os seus termos. Os resultados produzidos são frutos do documental remetido para contabilização pela administração da empresa, respondendo esta, pela veracidade, integralidade e procedência. A administração encontra-se ciente de toda a legislação aqui aplicável, especialmente no tocante a Lei nº11.101/2005 que informe o contribuinte das suas responsabilidades quanto as documentações e procedimentos. A responsabilidade profissional do contabilista que

referenda estas demonstrações contábeis esta limitada aos fatos contábeis efetivamente notificados pela administração da empresa a este profissional, a partir de 31 de dezembro de 2020.

NOTA 16: DETERMINAÇÃO DO RESULTADO

O resultado foi apurado em 31 de dezembro de 2025 e está em obediência ao regime de competência. As demonstrações Contábeis foram elaboradas e apresentadas em conformidade com a legislação societária, conforme a Lei nº 10.406/2002 e demais legislações aplicáveis, especialmente a NBC TG 1000.

NOTA 17: DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A empresa declara expressamente que a elaboração e a apresentação das demonstrações contábeis estão em conformidade com a NBC TG 1000 – Contabilidades para as pequenas empresas, expedida pelo Conselho Federal de Contabilidade. A administração da empresa também procedeu ao exame conceitual e concluiu que a empresa não possui prestação pública de contas e assim encontra-se apta a exercer a faculdade pela aplicação do previsto na Contabilidade Pra Pequenas Empresas e Médias Empresas.

SÃO LUÍS - MA, 31 de dezembro de 2025.

LUCAS ARAUJO OLIVEIRA
CPF Nº 054.127.833-92
Socio Administrador

SAULO GEOVANI PINHEIRO RABELO
CPF Nº 995.608.873-00
CONTADOR- CRCMA: 011312/O-7



MINISTÉRIO DO EMPREENDEDORISMO, DA MICROEMPRESA E DA EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Secretaria Nacional de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte
Diretoria Nacional de Registro Empresarial e Integração

FLS. Nº 1.069
PROC. Nº 038/2026
RUBRICA: lp

**DECLARAÇÃO DE ARQUIVAMENTO DE BALANÇO COMO DOCUMENTO DE INTERESSE
(ANTES DA APROVAÇÃO DAS CONTAS DO TITULAR/ADMINISTRADOR)**

Pelo presente instrumento eletrônico, os abaixo qualificados:

I – LUCAS GONCALO ARAUJO OLIVEIRA, BRASILEIRA, SOLTEIRO(A), Administrador, inscrito(a) no CPF sob o nº 054.127.833-92, representante legal da sociedade CONSTRUTORA MEGA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 20.602.388/0001-08, com sede em AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, nº 14, EDIF CENTURY MULTIEMP SALA 401 - SAO MARCOS - São Luís/MA - CEP 65075-650, conforme poderes atribuídos pelo contrato ou estatuto social;

SAULO GEOVANI PINHEIRO RABELO, Brasileira, Solteiro, contador(a), inscrito(a) no CPF sob o nº 995.608.873-00, CRC sob o nº 011312/O-7, responsável pela escrituração e elaboração das demonstrações contábeis da companhia;

APRESENTAM a registro, como documento de interesse, do Balanço Patrimonial ou Balanço de Resultado Econômico, referente ao período de 01/01 a 31/12, exercício de 2025; e

DECLARAM, sob as penas da lei, que:

1. As informações cadastrais constantes neste ato são verdadeiras e constarão do Balanço Patrimonial a ser formalmente aprovado, nos moldes da legislação vigente;
2. As informações poderão ser consultadas perante a Junta Comercial do MA;
3. Foram observadas as disposições contidas no art. 10-B da Instrução Normativa DREI nº 81/2020 e no § 2º do art. 2º da Instrução Normativa DREI nº 82/2021;

Reconhecem que a falsidade de qualquer das informações declaradas poderá ensejar responsabilização civil, administrativa e penal dos signatários, nos termos da legislação vigente, incluindo os artigos 299 e 304 do Código Penal Brasileiro, além das sanções previstas nas normas societárias, contábeis e tributárias.

Esta Declaração será assinada eletronicamente, com **validade jurídica plena**, por meio de qualquer plataforma de assinatura eletrônica **legalmente reconhecida no Brasil**, como o **Portal Gov.br** (contas com **selo prata ou ouro**, com validação garantida pelo governo federal), ou pelos **portais de assinatura eletrônica das Autoridades Certificadoras (AR) credenciadas pela ICP-Brasil**, utilizando certificados digitais emitidos conforme os requisitos legais, nos termos da **Medida Provisória nº 2.200-2/2001**, do **Decreto nº 10.543/2020**, da **Lei nº 14.063/2020** e demais dispositivos aplicáveis.

E, por estarem de pleno acordo com as cláusulas acima, firmam eletronicamente a presente Declaração, para que produza todos os seus efeitos legais.

São Luís-MA, 20/01/2026

SAULO GEOVANI PINHEIRO RABELO
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CPF 995.608.873-00
CRC 011312/O-7

LUCAS GONCALO ARAUJO OLIVEIRA
Administrador, Sócio
CPF 054.127.833-92



ASSINATURA ELETRÔNICA

FLS. Nº 10070
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: lp

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA MEGA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05412783392	LUCAS GONCALO ARAUJO OLIVEIRA
99560887300	SAULO GEOVANI PINHEIRO RABELO

CERTIFICO O REGISTRO EM 21/01/2026 10:35 SOB Nº 20260074209.
PROTOCOLO: 260074209 DE 21/01/2026.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12601239503. CNPJ DA SEDE: 20602388000108.
NIRE: 21201158270. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 31/12/2025.
CONSTRUTORA MEGA LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CONSTRUTORA MEGA LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 20.602.388/0001-08
 Número de Ordem do Livro: 8
 Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

FLS. Nº 30078
 PROC. Nº 019/2026
 RUBRICA: 10

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
*** Ativo ***		R\$ 5.458.429,22	R\$ 5.261.610,98
Ativo Circulante		R\$ 2.347.844,20	R\$ 2.327.384,52
Disponibilidades		R\$ 850.131,20	R\$ 985.885,85
Bancos		R\$ 850.131,20	R\$ 985.885,85
Contas Correntes		R\$ 850.131,20	R\$ 985.885,85
Banco do Brasil		R\$ 850.131,20	R\$ 985.885,85
Clientes		R\$ 1.497.713,00	R\$ 1.341.498,67
Clientes Nacionais		R\$ 1.497.713,00	R\$ 1.341.498,67
Duplicatas a Receber		R\$ 1.497.713,00	R\$ 1.341.498,67
Clientes Diversos		R\$ 1.497.713,00	R\$ 1.341.498,67
Ativo não Circulante		R\$ 3.110.585,02	R\$ 2.934.226,46
Realizável a Longo Prazo		R\$ 1.476.293,52	R\$ 1.299.934,96
Clientes		R\$ 1.476.293,52	R\$ 1.299.934,96
Clientes Nacionais		R\$ 1.476.293,52	R\$ 1.299.934,96
Clientes Diversos		R\$ 1.476.293,52	R\$ 1.299.934,96
Imobilizado		R\$ 1.634.291,50	R\$ 1.634.291,50
Bens em Operação		R\$ 1.515.000,00	R\$ 1.515.000,00
Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços		R\$ 1.515.000,00	R\$ 1.515.000,00
Edifícios e Construções		R\$ 400.000,00	R\$ 400.000,00
Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais		R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00
Veículos		R\$ 350.000,00	R\$ 350.000,00
Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais		R\$ 230.000,00	R\$ 230.000,00
Equipamentos de Processamento de Dados		R\$ 35.000,00	R\$ 35.000,00
(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão		R\$ 119.291,50	R\$ 119.291,50
(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços		R\$ 119.291,50	R\$ 119.291,50
(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços		R\$ 119.291,50	R\$ 119.291,50
*** Passivo ***		R\$ 5.458.429,22	R\$ 5.261.610,98
Passivo Circulante		R\$ 1.007.419,82	R\$ 779.447,01
Obrigações de Curto Prazo		R\$ 1.007.419,82	R\$ 779.447,01
Fornecedores		R\$ 1.215.432,30	R\$ 987.459,89
Fornecedores Nacionais		R\$ 1.215.432,30	R\$ 987.459,89
Fornecedores Diversos		R\$ 1.215.432,30	R\$ 987.459,89
(-) Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais		R\$ (208.012,68)	R\$ (208.012,68)
Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias		R\$ 29.000,00	R\$ 29.000,00
Salários a Pagar		R\$ 29.000,00	R\$ 29.000,00
(-) Obrigações Fiscais		R\$ (237.012,68)	R\$ (237.012,68)
(-) ISS a Recolher		R\$ (67.948,35)	R\$ (67.948,35)
(-) PIS a Recolher		R\$ (15.922,68)	R\$ (15.922,68)
(-) IRPJ a Recolher		R\$ (59.653,87)	R\$ (59.653,87)
(-) CSLL a Recolher		R\$ (53.859,93)	R\$ (53.859,93)
(-) IRRF a Recolher		R\$ (39.627,85)	R\$ (39.627,85)
Passivo não Circulante		R\$ 1.010.248,00	R\$ 779.408,83
Obrigações de Longo Prazo		R\$ 1.010.248,00	R\$ 779.408,83
Fornecedores		R\$ 1.010.248,00	R\$ 779.408,83
Fornecedores Nacionais		R\$ 1.010.248,00	R\$ 779.408,83
Fornecedores Diversos		R\$ 1.010.248,00	R\$ 779.408,83
Patrimônio Líquido		R\$ 3.440.761,60	R\$ 3.702.755,14
Capital Realizado		R\$ 3.300.000,00	R\$ 3.300.000,00
Capital Social		R\$ 3.300.000,00	R\$ 3.300.000,00
Capital Social de Domiciliados e Residentes no País		R\$ 3.300.000,00	R\$ 3.300.000,00
Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País		R\$ 3.300.000,00	R\$ 3.300.000,00
Reservas		R\$ 10.765,80	R\$ 10.765,80
Reservas		R\$ 10.765,80	R\$ 10.765,80
Reservas de Lucros		R\$ 10.765,80	R\$ 10.765,80
Reserva Legal		R\$ 10.765,80	R\$ 10.765,80
Outras Contas		R\$ 129.995,80	R\$ 391.989,34
Outras Contas		R\$ 129.995,80	R\$ 391.989,34
Lucros Acumulados		R\$ 129.995,80	R\$ 391.989,34
Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembleia		R\$ 129.995,80	R\$ 391.989,34

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 6F.31.48.EF.28.B5.BA.E2.E6.AA.1A.EE.73.ED.B1.25.6A.E7.81.90-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped



AV. DOS HOLANDESES, ED. CENTURY SALA 401
CEP: 65.075-650 SÃO LUIS -MARANHÃO
CNPJ:20.602.388/0001-08 - IE:12441614-4
GMAIL:megaengenhariaepp@gmail.com



DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AOS ÍNDICES ECONÔMICO-FINANCEIROS FLS. Nº 1.072
PROC. Nº 218/2026
RUBRICA: lo

Eu, Saulo Geovani Pinheiro Rabelo, Contador(a), inscrito(a) no CRC/MA sob nº 011312/O-7, no exercício de minhas atribuições legais, DECLARO, para os devidos fins, que a empresa CONSTRUTORA MEGA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 20.602.388/0001-08, com sede na Avenida dos Holandeses, Ed. Century Multiemp. S.401, nº 14, Bairro São Marcos, São Luís/MA, CEP 65075-650, apresentou demonstrações contábeis referentes ao exercício de 12/2024, que foram devidamente analisadas por esta Contabilidade (Fortes Contábil).

Nos termos do §1º, art. 69 da Lei nº 14.133/2021, foram calculados os seguintes índices econômico-financeiros, aplicando-se as fórmulas previstas:

1. Índice de Liquidez Geral (LG \geq 1,00)

LG = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) / (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante)

Cálculo: LG = (2.327.384,52 + 0,00) / (779.447,01 + 0,00) = 2,99

Resultado: 2,99 (\geq 1,00) – Atende

2. Índice de Liquidez Corrente (LC \geq 1,00)

LC = Ativo Circulante / Passivo Circulante

Cálculo: LC = 2.327.384,52 / 779.447,01 = 2,99

Resultado: 2,99 (\geq 1,00) – Atende

3. Índice de Solvência Geral (SG \geq 1,00)

SG = Ativo Total / (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante)

Cálculo: SG = 5.261.610,98 / (779.447,01 + 0,00) = 6,75

Resultado: 6,75 (\geq 1,00) – Atende

Conclusão:

Com base nos cálculos acima, a empresa CONSTRUTORA MEGA LTDA atende plenamente aos índices econômico-financeiros exigidos pelo §1º do art. 69 da Lei nº 14.133/2021, estando apta sob este aspecto para participar do certame licitatório.

São Luís/MA, 10 de setembro de 2025.



AV. DOS HOLANDESES, ED. CENTURY SALA 401
CEP: 65.075-650 SÃO LUIS -MARANHÃO
CNPJ:20.602.388/0001-08 - IE:12441614-4
GMAIL.:megaengenhariaepp@gmail.com



Documento assinado digitalmente
SAULO GEOVANI PINHEIRO RABELO
Data: 10/09/2025 11:12:28-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

FLS. N° 10073
PROC. N° 019/2026
RUBRICA: lp

Nome: Saulo Geovani Pinheiro Rabelo do Contador
CRC/MA nº 011312/O-7

LUCAS GONCALO ARAUJO OLIVEIRA:05412783392
Assinado de forma digital por LUCAS GONCALO ARAUJO OLIVEIRA:05412783392

CONSTRUTORA MEGA LTDA
CNPJ sob o nº 20.602.388/0001-08



DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: CONSTRUTORA MEGA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024

CNPJ: 20.602.388/0001-08

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		R\$ 4.717.351,20	R\$ 2.514.205,50
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		R\$ 4.717.351,20	R\$ 2.514.205,50
Vendas de Produtos		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Vendas de Serviços		R\$ 4.717.351,20	R\$ 2.514.205,50
(-) Deduções da Receita		R\$ (318.419,64)	R\$ (144.052,62)
(-) Impostos Faturados		R\$ (318.419,64)	R\$ (144.052,62)
(-) ISS		R\$ (87.347,03)	R\$ (52.284,11)
(-) COFINS		R\$ (203.009,83)	R\$ (75.426,17)
(-) PIS		R\$ (28.062,78)	R\$ (16.342,34)
(-) Outras Deduções		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos		R\$ (1.274.319,53)	R\$ (831.064,41)
(-) Custo dos Produtos Vendidos		R\$ (1.274.319,53)	R\$ (831.064,41)
(-) Despesas Operacionais		R\$ (2.994.616,23)	R\$ (1.277.094,93)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (2.899.634,51)	R\$ (1.221.782,41)
(-) Despesas Tributárias		R\$ (94.981,72)	R\$ (55.312,52)
(-) Resultado Financeiro		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
Outras Receitas e Outras Despesas		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Participações e Contribuições		R\$ 0,00	R\$ (100.000,00)
(-) Participações de Empregados		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) Outras Participações		R\$ (0,00)	R\$ (100.000,00)
(-) Administradores e Partes Beneficiárias		R\$ (0,00)	R\$ (100.000,00)
Resultado Líquido do Exercício		R\$ 129.995,80	R\$ 161.993,54

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 6F.31.48.EF.28.B5.BA.E2.E6.AA.1A.EE.73.ED.B1.25.6A.E7.81.90-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.2 do Visualizador

FLS. Nº 1074

PROC. Nº 019/2026

RUBRICA: lp

FLS. Nº 4075
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: lp

TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 15 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 15 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 007, referente ao período 01/01/2023 a 31/12/2023, com encerramento do exercício social em 31/12/2023, da firma CONSTRUTORA MEGA LTDA, estabelecida no(a) RUA 7 DE SETEMBRO, nº 855, bairro CENTRO, CEP 65670-000, cidade Paraibano, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 20.602.388/0001-08 e registrada no(a) JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHAO sob o nº 21201158270 por despacho de 10/09/2021.

Paraibano-MA, 1 de Janeiro de 2023

Lucas Araujo Oliveira
Socio Administrador
CPF: 054.127.833-92

Saulo Geovani Pinheiro Rabelo
Contador
CRCMA: 011312/O-7

Livro Diário Nº. 7

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA 7 DE SETEMBRO, Complemento: , N.º: 855,

Bairro: CENTRO, Cidade: Paraibano, Estado: MA, CEP: 65670000, Telefone: (99) 982341744

FLS. Nº 1.076
 PROC. Nº 019 / 2026
 RUBRICA: lp

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
01/01/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Rec.receita de serviços nf	0001	001	1	93.923,83	
01/01/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	Rec.receita de serviços nf	0001	001	1		93.923,83
Totais do dia 01:						93.923,83	93.923,83
05/01/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Pg.aquisição de materiais	0001	001	1	32.873,34	
05/01/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.aquisição de materiais	0001	001	1		32.873,34
05/01/2023	3.01.01.03.02.0040 - Ordenados, Salários e Gratificações	Pg.funcionários ref.	0001	001	2	18.784,77	
05/01/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.funcionários ref.	0001	001	2		18.784,77
Totais do dia 05:						51.658,11	51.658,11
07/01/2023	3.01.01.03.02.0012 - FGTS	Pg.FGTS ref.	0001	001	1	1.502,78	
07/01/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.FGTS ref.	0001	001	1		1.502,78
Totais do dia 07:						1.502,78	1.502,78
15/01/2023	3.01.01.01.03.0005 - ISS	Pg.ISS ref.	0001	001	1	1.878,48	
15/01/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.ISS ref.	0001	001	1		1.878,48
Totais do dia 15:						1.878,48	1.878,48
20/01/2023	3.01.01.03.02.0011 - INSS - Previdência Social	Pg.INSS ref.	0001	001	1	5.259,73	
20/01/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.INSS ref.	0001	001	1		5.259,73
20/01/2023	3.01.01.07.03.0001 - IRPJ - Lucro Presumido	Pg.IRPJ ref.	0001	001	2	1.127,09	
20/01/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.IRPJ ref.	0001	001	2		1.127,09
20/01/2023	3.01.01.07.03.0002 - CSL - Lucro Presumido	Pg.CSL ref.	0001	001	3	939,24	
20/01/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.CSL ref.	0001	001	3		939,24
20/01/2023	3.01.01.01.03.0004 - PIS/PASEP	Pg.PIS ref.	0001	001	4	610,50	
20/01/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.PIS ref.	0001	001	4		610,50
20/01/2023	3.01.01.01.03.0003 - COFINS	Pg.COFINS ref.	0001	001	5	2.817,71	
20/01/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.COFINS ref.	0001	001	5		2.817,71
20/01/2023	3.01.01.07.01.0042 - Outras Despesas Operacionais	Pg.despesas ref.	0001	001	6	8.453,14	
20/01/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.despesas ref.	0001	001	6		8.453,14
20/01/2023	3.01.01.01.03.0003 - COFINS	PG DE COFINS ANO ANTERIOR	0001	001	7	73.489,31	
20/01/2023	2.01.01.03.03.0005 - COFINS a Recolher	PG DE COFINS ANO ANTERIOR	0001	001	7		73.489,31
Totais do dia 20:						92.696,72	92.696,72
Totais do mês de Janeiro:						241.659,92	241.659,92
01/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Rec.receita de serviços nf	0001	001	1	206.791,80	
01/02/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	Rec.receita de serviços nf	0001	001	1		206.791,80

Continua...

Livro Diário Nº. 7

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA 7 DE SETEMBRO, Complemento: , N.º: 855,

Bairro: CENTRO, Cidade: Paraibano, Estado: MA, CEP: 65670000, Telefone: (99) 982341744

FLS. Nº 1.077

PROC. Nº 018/2026

RUBRICA: 10

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
Totais do dia 01:						206.791,80	206.791,80
05/02/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Pg.aquisição de materiais	0001	001	1	72.377,13	
05/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.aquisição de materiais	0001	001	1		72.377,13
05/02/2023	3.01.01.03.02.0040 - Ordenados, Salários e Gratificações						
		Pg.funcionários ref.	0001	001	2	41.358,36	
05/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.funcionários ref.	0001	001	2		41.358,36
Totais do dia 05:						113.735,49	113.735,49
07/02/2023	3.01.01.03.02.0012 - FGTS						
		Pg.FGTS ref.	0001	001	1	3.308,67	
07/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.FGTS ref.	0001	001	1		3.308,67
Totais do dia 07:						3.308,67	3.308,67
15/02/2023	3.01.01.01.03.0005 - ISS						
		Pg.ISS ref.	0001	001	1	4.135,84	
15/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.ISS ref.	0001	001	1		4.135,84
Totais do dia 15:						4.135,84	4.135,84
20/02/2023	3.01.01.03.02.0011 - INSS - Previdência Social						
		Pg.INSS ref.	0001	001	1	11.580,34	
20/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.INSS ref.	0001	001	1		11.580,34
20/02/2023	3.01.01.07.03.0001 - IRPJ - Lucro Presumido						
		Pg.IRPJ ref.	0001	001	2	2.481,50	
20/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.IRPJ ref.	0001	001	2		2.481,50
20/02/2023	3.01.01.07.03.0002 - CSL - Lucro Presumido						
		Pg.CSL ref.	0001	001	3	2.067,92	
20/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.CSL ref.	0001	001	3		2.067,92
20/02/2023	3.01.01.01.03.0004 - PIS/PASEP						
		Pg.PIS ref.	0001	001	4	1.344,15	
20/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.PIS ref.	0001	001	4		1.344,15
20/02/2023	3.01.01.01.03.0003 - COFINS						
		Pg.COFINS ref.	0001	001	5	6.203,75	
20/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.COFINS ref.	0001	001	5		6.203,75
20/02/2023	3.01.01.07.01.0042 - Outras Despesas Operacionais						
		Pg.despesas ref.	0001	001	6	18.611,26	
20/02/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.despesas ref.	0001	001	6		18.611,26
Totais do dia 20:						42.288,92	42.288,92
Totais do mês de Fevereiro:						370.260,72	370.260,72
01/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Rec.receita de serviços nf	0001	001	1	1.310.128,12	
01/03/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		Rec.receita de serviços nf	0001	001	1		1.310.128,12
Totais do dia 01:						1.310.128,12	1.310.128,12
05/03/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Pg.aquisição de materiais	0001	001	1	458.544,84	
05/03/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.aquisição de materiais	0001	001	1		458.544,84
Totais do dia 05:						458.544,84	458.544,84
06/03/2023	3.01.01.03.02.0040 - Ordenados, Salários e Gratificações						
		Pg.funcionários ref.	0001	001	1	262.025,62	

Livro Diário Nº. 7

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08
 Período: 01/01/2023 a 31/12/2023
 Endereço: RUA 7 DE SETEMBRO, Complemento: , N.º: 855,
 Bairro: CENTRO, Cidade: Paraibano, Estado: MA, CEP: 65670000, Telefone: (99) 982341744

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
06/03/2023	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil Pg.funcionários ref.	0001	001	1		262.025,62
Totais do dia 06:						262.025,62	262.025,62
07/03/2023	3.01.01.03.02.0012	FGTS Pg.FGTS ref.	0001	001	1	20.962,05	
07/03/2023	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil Pg.FGTS ref.	0001	001	1		20.962,05
Totais do dia 07:						20.962,05	20.962,05
15/03/2023	3.01.01.01.03.0005	ISS Pg.ISS ref.	0001	001	1	26.202,56	
15/03/2023	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil Pg.ISS ref.	0001	001	1		26.202,56
Totais do dia 15:						26.202,56	26.202,56
20/03/2023	3.01.01.03.02.0011	INSS - Previdência Social Pg.INSS ref.	0001	001	1	73.367,17	
20/03/2023	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil Pg.INSS ref.	0001	001	1		73.367,17
Totais do dia 20:						73.367,17	73.367,17
22/03/2023	3.01.01.07.03.0001	IRPJ - Lucro Presumido Pg.IRPJ ref.	0001	001	1	15.721,54	
22/03/2023	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil Pg.IRPJ ref.	0001	001	1		15.721,54
22/03/2023	3.01.01.07.03.0002	CSL - Lucro Presumido Pg.CSL ref.	0001	001	2	13.101,28	
22/03/2023	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil Pg.CSL ref.	0001	001	2		13.101,28
22/03/2023	3.01.01.01.03.0004	PIS/PASEP Pg.PIS ref.	0001	001	3	8.515,83	
22/03/2023	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil Pg.PIS ref.	0001	001	3		8.515,83
22/03/2023	3.01.01.01.03.0003	COFINS Pg.COFINS ref.	0001	001	4	39.303,84	
22/03/2023	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil Pg.COFINS ref.	0001	001	4		39.303,84
22/03/2023	3.01.01.07.01.0042	Outras Despesas Operacionais Pg.despesas ref.	0001	001	5	117.911,53	
22/03/2023	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil Pg.despesas ref.	0001	001	5		117.911,53
Totais do dia 22:						194.554,02	194.554,02
Totais do mês de Março:						2.345.784,38	2.345.784,38
05/04/2023	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil Rec.receita de serviços nf	0001	001	1	1.217.932,83	
05/04/2023	3.01.01.01.01.0006	Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno Rec.receita de serviços nf	0001	001	1		1.217.932,83
05/04/2023	3.01.01.07.01.0063	Materiais de Consumo Pg.aquisição de materiais	0001	001	2	426.276,49	
05/04/2023	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil Pg.aquisição de materiais	0001	001	2		426.276,49
05/04/2023	3.01.01.03.02.0040	Ordenados, Salários e Gratificações Pg.funcionários ref.	0001	001	3	243.586,57	
05/04/2023	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil Pg.funcionários ref.	0001	001	3		243.586,57
Totais do dia 05:						1.887.795,89	1.887.795,89
07/04/2023	3.01.01.03.02.0012	FGTS Pg.FGTS ref.	0001	001	1	19.486,93	
07/04/2023	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil Pg.FGTS ref.	0001	001	1		19.486,93
Totais do dia 07:						19.486,93	19.486,93

Livro Diário Nº. 7

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08
 Período: 01/01/2023 a 31/12/2023
 Endereço: RUA 7 DE SETEMBRO, Complemento: , N.º: 855,
 Bairro: CENTRO, Cidade: Paraibano, Estado: MA, CEP: 65670000, Telefone: (99) 982341744

FLS. Nº 1.078
 PROC. Nº 038/2026
 RUBRICA: lp

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
15/04/2023	3.01.01.01.03.0005 - ISS	Pg.ISS ref.	0001	001	1	24.358,66	
15/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.ISS ref.	0001	001	1		24.358,66
Totais do dia 15:						24.358,66	24.358,66
20/04/2023	3.01.01.03.02.0011 - INSS - Previdência Social	Pg.INSS ref.	0001	001	1	68.204,24	
20/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.INSS ref.	0001	001	1		68.204,24
20/04/2023	3.01.01.07.03.0001 - IRPJ - Lucro Presumido	Pg.IRPJ ref.	0001	001	2	14.615,19	
20/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.IRPJ ref.	0001	001	2		14.615,19
20/04/2023	3.01.01.07.03.0002 - CSL - Lucro Presumido	Pg.CSL ref.	0001	001	3	12.179,33	
20/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.CSL ref.	0001	001	3		12.179,33
20/04/2023	3.01.01.01.03.0004 - PIS/PASEP	Pg.PIS ref.	0001	001	4	7.916,56	
20/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.PIS ref.	0001	001	4		7.916,56
20/04/2023	3.01.01.01.03.0003 - COFINS	Pg.COFINS ref.	0001	001	5	36.537,98	
20/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.COFINS ref.	0001	001	5		36.537,98
20/04/2023	3.01.01.07.01.0042 - Outras Despesas Operacionais	Pg.despesas ref.	0001	001	6	109.613,95	
20/04/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.despesas ref.	0001	001	6		109.613,95
Totais do dia 20:						249.067,25	249.067,25
Totais do mês de Abril:						2.180.708,73	2.180.708,73
01/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Rec.receita de serviços nf	0001	001	1	477.373,63	
01/05/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	Rec.receita de serviços nf	0001	001	1		477.373,63
01/05/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Pg.aquisição de materiais	0001	001	2	167.080,77	
01/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.aquisição de materiais	0001	001	2		167.080,77
Totais do dia 01:						644.454,40	644.454,40
05/05/2023	3.01.01.03.02.0040 - Ordenados, Salários e Gratificações	Pg.funcionários ref.	0001	001	1	95.474,73	
05/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.funcionários ref.	0001	001	1		95.474,73
05/05/2023	3.01.01.01.03.0005 - ISS	Pg.ISS ref.	0001	001	2	9.547,47	
05/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.ISS ref.	0001	001	2		9.547,47
Totais do dia 05:						105.022,20	105.022,20
07/05/2023	3.01.01.03.02.0012 - FGTS	Pg.FGTS ref.	0001	001	1	7.637,98	
07/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.FGTS ref.	0001	001	1		7.637,98
Totais do dia 07:						7.637,98	7.637,98
20/05/2023	3.01.01.03.02.0011 - INSS - Previdência Social	Pg.INSS ref.	0001	001	1	26.732,92	
20/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.INSS ref.	0001	001	1		26.732,92

Livro Diário Nº. 7

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA 7 DE SETEMBRO, Complemento: , N.º: 855,

Bairro: CENTRO, Cidade: Paraibano, Estado: MA, CEP: 65670000, Telefone: (99) 982341744

FLS. Nº 3.080
 PROC. Nº 219/2026
 RUBRICA: lp

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
20/05/2023	3.01.01.07.03.0001 - IRPJ - Lucro Presumido	Pg.IRPJ ref.	0001	001	2	5.728,48	
20/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.IRPJ ref.	0001	001	2		5.728,48
20/05/2023	3.01.01.07.03.0002 - CSL - Lucro Presumido	Pg.CSL ref.	0001	001	3	4.773,74	
20/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.CSL ref.	0001	001	3		4.773,74
20/05/2023	3.01.01.01.03.0004 - PIS/PASEP	Pg.PIS ref.	0001	001	4	3.102,93	
20/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.PIS ref.	0001	001	4		3.102,93
20/05/2023	3.01.01.01.03.0003 - COFINS	Pg.COFINS ref.	0001	001	5	14.321,21	
20/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.COFINS ref.	0001	001	5		14.321,21
20/05/2023	3.01.01.07.01.0042 - Outras Despesas Operacionais	Pg.despesas ref.	0001	001	6	42.963,63	
20/05/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.despesas ref.	0001	001	6		42.963,63
Totais do dia 20:						97.622,91	97.622,91
Totais do mês de Maio:						854.737,49	854.737,49
05/06/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Rec.receita de serviços nf	0001	001	1	150.000,00	
05/06/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	Rec.receita de serviços nf	0001	001	1		150.000,00
Totais do dia 05:						150.000,00	150.000,00
Totais do mês de Junho:						150.000,00	150.000,00
01/07/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Rec.receita de serviços nf	0001	001	1	86.371,21	
01/07/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	Rec.receita de serviços nf	0001	001	1		86.371,21
Totais do dia 01:						86.371,21	86.371,21
05/07/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Pg.aquisição de materiais	0001	001	1	30.229,92	
05/07/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.aquisição de materiais	0001	001	1		30.229,92
05/07/2023	3.01.01.03.02.0040 - Ordenados, Salários e Gratificações	Pg.funcionários ref.	0001	001	2	17.274,24	
05/07/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.funcionários ref.	0001	001	2		17.274,24
Totais do dia 05:						47.504,16	47.504,16
07/07/2023	3.01.01.03.02.0012 - FGTS	Pg.FGTS ref.	0001	001	1	1.381,94	
07/07/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.FGTS ref.	0001	001	1		1.381,94
Totais do dia 07:						1.381,94	1.381,94
15/07/2023	3.01.01.01.03.0005 - ISS	Pg.ISS ref.	0001	001	1	2.727,42	
15/07/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.ISS ref.	0001	001	1		2.727,42
Totais do dia 15:						2.727,42	2.727,42
20/07/2023	3.01.01.03.02.0011 - INSS - Previdência Social	Pg.INSS ref.	0001	001	1	4.836,79	
20/07/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.INSS ref.	0001	001	1		4.836,79
20/07/2023	3.01.01.07.03.0001 - IRPJ - Lucro Presumido	Pg.IRPJ ref.	0001	001	2	1.036,45	

FLS. Nº 1.081
 PROC. Nº 013/2016
 RUBRICA: lp

Livro Diário Nº. 7

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-06

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA 7 DE SETEMBRO, Complemento: , N.º: 855,

Bairro: CENTRO, Cidade: Paraibano, Estado: MA, CEP: 65670000, Telefone: (99) 982341744

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
20/07/2023	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil Pg.IRPJ ref.	0001	001	2		1.036,45
20/07/2023	3.01.01.07.03.0002	- Lucro Presumido Pg.CSL ref.	0001	001	3	863,71	
20/07/2023	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil Pg.CSL ref.	0001	001	3		863,71
20/07/2023	3.01.01.01.03.0004	- PIS/PASEP Pg.PIS ref.	0001	001	4	561,41	
20/07/2023	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil Pg.PIS ref.	0001	001	4		561,41
20/07/2023	3.01.01.01.03.0003	- COFINS Pg.COFINS ref.	0001	001	5	2.591,14	
20/07/2023	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil Pg.COFINS ref.	0001	001	5		2.591,14
20/07/2023	3.01.01.07.01.0042	- Outras Despesas Operacionais Pg.despesas ref.	0001	001	6	7.773,41	
20/07/2023	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil Pg.despesas ref.	0001	001	6		7.773,41
Totais do dia 20:						17.662,91	17.662,91
Totais do mês de Julho:						155.647,64	155.647,64
01/08/2023	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil Rec.receita de serviços nf	0001	001	1	150.000,00	
01/08/2023	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno Rec.receita de serviços nf	0001	001	1		150.000,00
Totais do dia 01:						150.000,00	150.000,00
Totais do mês de Agosto:						150.000,00	150.000,00
01/09/2023	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil Rec.receita de serviços nf	0001	001	1	341.211,81	
01/09/2023	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno Rec.receita de serviços nf	0001	001	1		341.211,81
Totais do dia 01:						341.211,81	341.211,81
05/09/2023	3.01.01.07.01.0063	- Materiais de Consumo Pg.aquisição de materiais	0001	001	1	119.424,13	
05/09/2023	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil Pg.aquisição de materiais	0001	001	1		119.424,13
05/09/2023	3.01.01.03.02.0040	- Ordenados, Salários e Gratificações Pg.funcionários ref.	0001	001	2	68.242,36	
05/09/2023	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil Pg.funcionários ref.	0001	001	2		68.242,36
Totais do dia 05:						187.666,49	187.666,49
07/09/2023	3.01.01.03.02.0012	- FGTS Pg.FGTS ref.	0001	001	1	5.459,39	
07/09/2023	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil Pg.FGTS ref.	0001	001	1		5.459,39
Totais do dia 07:						5.459,39	5.459,39
15/09/2023	3.01.01.01.03.0005	- ISS Pg.ISS ref.	0001	001	1	6.824,24	
15/09/2023	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil Pg.ISS ref.	0001	001	1		6.824,24
Totais do dia 15:						6.824,24	6.824,24
20/09/2023	3.01.01.03.02.0011	- INSS - Previdência Social Pg.INSS ref.	0001	001	1	19.107,86	
20/09/2023	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil Pg.INSS ref.	0001	001	1		19.107,86
20/09/2023	3.01.01.07.03.0001	- IRPJ - Lucro Presumido Pg.IRPJ ref.	0001	001	2	4.094,54	
20/09/2023	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil Pg.IRPJ ref.	0001	001	2		4.094,54

Continua...

Livro Diário Nº. 7

FLS. Nº 1.082
 PROC. Nº 219.2026
 RUBRICA: 16

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA 7 DE SETEMBRO, Complemento: , N.º: 855,

Bairro: CENTRO, Cidade: Paraibano, Estado: MA, CEP: 65670000, Telefone: (99) 982341744

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
20/09/2023	3.01.01.07.03.0002 - CSL - Lucro Presumido						
		Pg.CSL ref.	0001	001	3	3.412,12	
20/09/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.CSL ref.	0001	001	3		3.412,12
20/09/2023	3.01.01.01.03.0004 - PIS/PASEP						
		Pg.PIS ref.	0001	001	4	2.217,88	
20/09/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.PIS ref.	0001	001	4		2.217,88
20/09/2023	3.01.01.01.03.0003 - COFINS						
		Pg.COFINS ref.	0001	001	5	10.236,35	
20/09/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.COFINS ref.	0001	001	5		10.236,35
20/09/2023	3.01.01.07.01.0042 - Outras Despesas Operacionais						
		Pg.despesas ref.	0001	001	6	30.709,06	
20/09/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.despesas ref.	0001	001	6		30.709,06
						69.777,81	69.777,81
26/09/2023	2.07.07.01.01.0001 - Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia						
		AUMENTO DE CAPITAL SOCIAL	0001	001	3	833.854,56	
26/09/2023	2.07.01.01.01.0001 - Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País						
		AUMENTO DE CAPITAL SOCIAL	0001	001	3		833.854,56
26/09/2023	2.07.04.01.03.0005 - Reserva de Lucros a Realizar						
		AUMENTO DE CAPITAL	0001	001	4	876.293,52	
26/09/2023	2.07.01.01.01.0001 - Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País						
		AUMENTO DE CAPITAL	0001	001	4		876.293,52
26/09/2023	2.07.04.01.03.0001 - Reserva Legal						
		AUMENTO DE CAPITAL	0001	001	5	1.289.851,92	
26/09/2023	2.07.01.01.01.0001 - Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País						
		AUMENTO DE CAPITAL	0001	001	5		1.289.851,92
26/09/2023	1.07.04.01.01.0004 - Veiculos						
		COMPRA DE IMOBILIZADO	0001	001	7	100.000,00	
26/09/2023	2.07.01.01.01.0001 - Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País						
		COMPRA DE IMOBILIZADO	0001	001	7		100.000,00
						3.100.000,00	3.100.000,00
						3.710.939,74	3.710.939,74
01/10/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Rec.receita de serviços nf	0001	001	1	163.810,28	
01/10/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		Rec.receita de serviços nf	0001	001	1		163.810,28
						163.810,28	163.810,28
05/10/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Pg.aquisição de materiais	0001	001	1	57.333,60	
05/10/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.aquisição de materiais	0001	001	1		57.333,60
05/10/2023	3.01.01.03.02.0040 - Ordenados, Salários e Gratificações						
		Pg.funcionários ref.	0001	001	2	32.762,06	
05/10/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.funcionários ref.	0001	001	2		32.762,06
						90.095,66	90.095,66
07/10/2023	3.01.01.03.02.0012 - FGTS						
		Pg.FGTS ref.	0001	001	1	2.620,96	
07/10/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.FGTS ref.	0001	001	1		2.620,96
						2.620,96	2.620,96
15/10/2023	3.01.01.01.03.0005 - ISS						
		Pg.ISS ref.	0001	001	1	3.276,21	
15/10/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.ISS ref.	0001	001	1		3.276,21

Livro Diário Nº. 7

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.368/0001-08

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA 7 DE SETEMBRO, Complemento: , N.º: 855,

Bairro: CENTRO, Cidade: Paraibano, Estado: MA, CEP: 65670000, Telefone: (99) 982341744

FLS. Nº 1.083

PROC. Nº 18/2026

RUBRICA: b

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
Totais do dia 15:						3.276,21	3.276,21
20/10/2023	3.01.01.03.02.0011 - INSS - Previdência Social						
		Pg.INSS ref.	0001	001	1	9.173,38	
20/10/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.INSS ref.	0001	001	1		9.173,38
20/10/2023	3.01.01.07.03.0001 - IRPJ - Lucro Presumido						
		Pg.IRPJ ref.	0001	001	2	1.965,72	
20/10/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.IRPJ ref.	0001	001	2		1.965,72
20/10/2023	3.01.01.07.03.0002 - CSL - Lucro Presumido						
		Pg.CSL ref.	0001	001	3	1.638,10	
20/10/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.CSL ref.	0001	001	3		1.638,10
20/10/2023	3.01.01.01.03.0004 - PIS/PASEP						
		Pg.PIS ref.	0001	001	4	1.064,77	
20/10/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.PIS ref.	0001	001	4		1.064,77
20/10/2023	3.01.01.01.03.0003 - COFINS						
		Pg.COFINS ref.	0001	001	5	4.914,31	
20/10/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.COFINS ref.	0001	001	5		4.914,31
20/10/2023	3.01.01.07.01.0042 - Outras Despesas Operacionais						
		Pg.despesas ref.	0001	001	6	14.742,93	
20/10/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.despesas ref.	0001	001	6		14.742,93
Totais do dia 20:						33.499,21	33.499,21
Totais do mês de Outubro:						293.302,32	293.302,32
01/11/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Rec.receita de serviços nf	0001	001	1	100.000,00	
01/11/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		Rec.receita de serviços nf	0001	001	1		100.000,00
Totais do dia 01:						100.000,00	100.000,00
Totais do mês de Novembro:						100.000,00	100.000,00
01/12/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Rec.receita de serviços nf	0001	001	1	419.807,69	
01/12/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		Rec.receita de serviços nf	0001	001	1		419.807,69
Totais do dia 01:						419.807,69	419.807,69
05/12/2023	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Pg.aquisição de materiais	0001	001	1	146.932,69	
05/12/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.aquisição de materiais	0001	001	1		146.932,69
05/12/2023	3.01.01.03.02.0040 - Ordenados, Salários e Gratificações						
		Pg.funcionários ref.	0001	001	2	183.961,54	
05/12/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.funcionários ref.	0001	001	2		183.961,54
Totais do dia 05:						330.894,23	330.894,23
07/12/2023	3.01.01.03.02.0012 - FGTS						
		Pg.FGTS ref.	0001	001	1	6.716,92	
07/12/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.FGTS ref.	0001	001	1		6.716,92
Totais do dia 07:						6.716,92	6.716,92
15/12/2023	3.01.01.01.03.0005 - ISS						
		Pg.ISS ref.	0001	001	1	8.396,15	
15/12/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.ISS ref.	0001	001	1		8.396,15
Totais do dia 15:						8.396,15	8.396,15
20/12/2023	3.01.01.03.02.0011 - INSS - Previdência Social						

Livro Diário Nº. 7

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Endereço: RUA 7 DE SETEMBRO, Complemento: , N.º: 855,

Bairro: CENTRO, Cidade: Paraibano, Estado: MA, CEP: 65670000, Telefone: (99) 982341744

FLS. Nº 1.084
 PROC. Nº 019/2026
 RUBRICA: 10

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Pg.INSS ref.	0001	001	1	23.509,23	
20/12/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.INSS ref.	0001	001	1		23.509,23
20/12/2023	3.01.01.07.03.0001 - IRPJ - Lucro Presumido						
		Pg.IRPJ ref.	0001	001	2	5.037,69	
20/12/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.IRPJ ref.	0001	001	2		5.037,69
20/12/2023	3.01.01.07.03.0002 - CSL - Lucro Presumido						
		Pg.CSL ref.	0001	001	3	4.198,08	
20/12/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.CSL ref.	0001	001	3		4.198,08
20/12/2023	3.01.01.01.03.0004 - PIS/PASEP						
		Pg.PIS ref.	0001	001	4	2.728,75	
20/12/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.PIS ref.	0001	001	4		2.728,75
20/12/2023	3.01.01.01.03.0003 - COFINS						
		Pg.COFINS ref.	0001	001	5	12.594,23	
20/12/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.COFINS ref.	0001	001	5		12.594,23
20/12/2023	3.01.01.07.01.0042 - Outras Despesas Operacionais						
		Pg.despesas ref.	0001	001	6	37.782,69	
20/12/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.despesas ref.	0001	001	6		37.782,69
					Totais do dia 20:	85.850,67	85.850,67
31/12/2023	3.01.01.07.01.0055 - Pró-labores						
		Pg.pró-labore ref.	0001	001	1	1.000.000,00	
31/12/2023	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil						
		Pg.pró-labore ref.	0001	001	1		1.000.000,00
31/12/2023	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	2	4.717.351,20	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	2	28.062,78	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	2	43.173,52	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	2	51.808,20	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	2	69.077,62	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	2	87.347,03	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	2	129.995,80	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	2	203.009,83	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	2	241.771,66	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	2	388.561,60	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	2	963.470,25	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	2	1.000.000,00	
31/12/2023	6.01 - Apuração do Exercício						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	2	1.511.072,91	
31/12/2023	2.07.07.01.01.0001 - Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	2		129.995,80
31/12/2023	3.01.01.01.03.0003 - COFINS						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	2		203.009,83

Livro Diário Nº. 7

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08
 Período: 01/01/2023 a 31/12/2023
 Endereço: RUA 7 DE SETEMBRO, Complemento: , N.º: 855,
 Bairro: CENTRO, Cidade: Paraibano, Estado: MA, CEP: 65670000, Telefone: (99) 982341744

FLS. Nº 1,085
 PROC. Nº 018/2026
 RUBRICA: h

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
31/12/2023	3.01.01.01.03.0004	PIS/PASEP					
		Apuração do resultado do exercício	0001	001	2		28.062,78
31/12/2023	3.01.01.01.03.0005	ISS					
		Apuração do resultado do exercício	0001	001	2		87.347,03
31/12/2023	3.01.01.03.02.0011	INSS - Previdência Social					
		Apuração do resultado do exercício	0001	001	2		241.771,66
31/12/2023	3.01.01.03.02.0012	FGTS					
		Apuração do resultado do exercício	0001	001	2		69.077,62
31/12/2023	3.01.01.03.02.0040	Ordenados, Salários e Gratificações					
		Apuração do resultado do exercício	0001	001	2		963.470,25
31/12/2023	3.01.01.07.01.0042	Outras Despesas Operacionais					
		Apuração do resultado do exercício	0001	001	2		388.561,60
31/12/2023	3.01.01.07.01.0055	Pró-labores					
		Apuração do resultado do exercício	0001	001	2		1.000.000,00
31/12/2023	3.01.01.07.01.0063	Materiais de Consumo					
		Apuração do resultado do exercício	0001	001	2		1.511.072,91
31/12/2023	3.01.01.07.03.0001	IRPJ - Lucro Presumido					
		Apuração do resultado do exercício	0001	001	2		51.808,20
31/12/2023	3.01.01.07.03.0002	CSL - Lucro Presumido					
		Apuração do resultado do exercício	0001	001	2		43.173,52
31/12/2023	6.01	Apuração do Exercício					
		Apuração do resultado do exercício	0001	001	2		4.717.351,20
Totais do dia 31:						10.434.702,40	10.434.702,40
Totais do mês de Dezembro:						11.286.368,06	11.286.368,06

Balanco Patrimonial

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08

Endereço: RUA 7 DE SETEMBRO, Complemento: , N.º: 855,

Bairro: CENTRO, Cidade: Paraibano, Estado: MA, CEP: 65670000, Telefone: (99) 982341744

NIRE: 21201158270 - Data: 10/09/2021

FLS. Nº 1.086

PROC. Nº 219/2026

RUBRICA: 10

Página 12 de 16

Fortes Contábil

Conta	Descrição	31/12/2023
1	*** Ativo ***	5.458.429,22 D
1.01	Ativo Circulante	2.347.844,20 D
1.01.01	Disponibilidades	850.131,20 D
1.01.01.02	Bancos	850.131,20 D
1.01.01.02.01	Contas Correntes	850.131,20 D
1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil	850.131,20 D
1.01.03	Clientes	1.497.713,00 D
1.01.03.01	Clientes Nacionais	1.497.713,00 D
1.01.03.01.01	Duplicatas a Receber	1.497.713,00 D
1.01.03.01.01.0001	Clientes Diversos	1.497.713,00 D
1.07	Ativo não Circulante	3.110.585,02 D
1.07.00	Realizável a Longo Prazo	1.476.293,52 D
1.07.00.01	Clientes	1.476.293,52 D
1.07.00.01.01	Clientes Nacionais	1.476.293,52 D
1.07.00.01.01.0001	Clientes Diversos	1.476.293,52 D
1.07.04	Imobilizado	1.634.291,50 D
1.07.04.01	Bens em Operação	1.515.000,00 D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	1.515.000,00 D
1.07.04.01.01.0002	Edifícios e Construções	400.000,00 D
1.07.04.01.01.0003	Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	500.000,00 D
1.07.04.01.01.0004	Veículos	350.000,00 D
1.07.04.01.01.0005	Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais	230.000,00 D
1.07.04.01.01.0006	Equipamentos de Processamento de Dados	35.000,00 D
1.07.04.21	(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	119.291,50 D
1.07.04.21.01	(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	119.291,50 D
1.07.04.21.01.0001	(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	119.291,50 D
Total Ativo		5.458.429,22 D

Data de Encerramento: 31/12/2023

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 5.458.429,22 (Cinco Milhões Quatrocentos e Cinquenta e Oito Mil Quatrocentos e Vinte e Nove Reais e Vinte e Dois Centavos) .

Paraibano-MA, 31 de Dezembro de 2023

Lucas Araujo Oliveira
Socio Administrador
CPF: 054.127.833-92

Saulo Geovani Pinheiro Rabelo
Contador
CRCMA: 011312/O-7

Balço Patrimonial

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08
Endereço: RUA 7 DE SETEMBRO, Complemento: , N.º: 855,
Bairro: CENTRO, Cidade: Paraibano, Estado: MA, CEP: 65670000, Telefone: (99) 982341744
NIRE: 21201158270 - Data: 10/09/2021

FLS. Nº 1.087 Página 13 de 16
PROC. Nº 018/2026 Fortes Contábil
RUBRICA: lp

Conta	Descrição	31/12/2023
2	*** Passivo ***	5.458.429,22 C
2.01	Passivo Circulante	1.007.419,62 C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo	1.007.419,62 C
2.01.01.01	Fornecedores	1.215.432,30 C
2.01.01.01.01	Fornecedores Nacionais	1.215.432,30 C
2.01.01.01.01.0001	Fornecedores Diversos	1.215.432,30 C
2.01.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	208.012,68 D
2.01.01.03.01	Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias	29.000,00 C
2.01.01.03.01.0010	Salários a Pagar	29.000,00 C
2.01.01.03.03	Obrigações Fiscais	237.012,68 D
2.01.01.03.03.0003	ISS a Recolher	67.948,35 D
2.01.01.03.03.0004	PIS a Recolher	15.922,68 D
2.01.01.03.03.0006	IRPJ a Recolher	59.653,87 D
2.01.01.03.03.0007	CSLL a Recolher	53.859,93 D
2.01.01.03.03.0008	IRRF a Recolher	39.627,85 D
2.03	Passivo não Circulante	1.010.248,00 C
2.03.01	Obrigações de Longo Prazo	1.010.248,00 C
2.03.01.01	Fornecedores	1.010.248,00 C
2.03.01.01.01	Fornecedores Nacionais	1.010.248,00 C
2.03.01.01.01.0001	Fornecedores Diversos	1.010.248,00 C
2.07	Patrimônio Líquido	3.440.761,60 C
2.07.01	Capital Realizado	3.300.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	3.300.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	3.300.000,00 C
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	3.300.000,00 C
2.07.04	Reservas	10.765,80 C
2.07.04.01	Reservas	10.765,80 C
2.07.04.01.03	Reservas de Lucros	10.765,80 C
2.07.04.01.03.0001	Reserva Legal	10.765,80 C
2.07.07	Outras Contas	129.995,80 C
2.07.07.01	Outras Contas	129.995,80 C
2.07.07.01.01	Lucros Acumulados	129.995,80 C
2.07.07.01.01.0001	Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia	129.995,80 C
Total Passivo		5.458.429,22 C

Data de Encerramento: 31/12/2023

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 5.458.429,22 (Cinco Milhões Quatrocentos e Cinquenta e Oito Mil Quatrocentos e Vinte e Nove Reais e Vinte e Dois Centavos) .

Paraibano-MA, 31 de Dezembro de 2023

Lucas Araujo Oliveira
Socio Administrador
CPF: 054.127.833-92

Saulo Geovani Pinheiro Rabelo
Contador
CRCMA: 011312/O-7

Demonstração do Resultado do Exercício

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08
 NIRE: 21201158270 - Data: 10/09/2021
 Estabelecimentos: 0001 - CONSTRUTORA MEGA LTDA; Centros de Resultado: 001 - Geral
 Endereço: RUA 7 DE SETEMBRO, Complemento: , N.º: 855,
 Bairro: CENTRO, Cidade: Paraibano, Estado: MA, CEP: 65670000, Telefone: (99) 982341744

Conta	Descrição	01/01/2023 a 31/12/2023
(+) 010	Receita Bruta Operacional	4.717.351,20
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	4.717.351,20
010.01.03	Vendas de Serviços	4.717.351,20
3.01.01.01.01.0006	Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	4.717.351,20
(-) 020	Deduções da Receita	318.419,64
020.01	Impostos Faturados	318.419,64
020.01.02	ISS	87.347,03
3.01.01.01.03.0005	ISS	87.347,03
020.01.03	COFINS	203.009,83
3.01.01.01.03.0003	COFINS	203.009,83
020.01.04	PIS	28.062,78
3.01.01.01.03.0004	PIS/PASEP	28.062,78
(=) 030	Receita Líquida	4.398.931,56
(-) 040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	1.274.319,53
040.01	Custo dos Produtos Vendidos	1.274.319,53
3.01.01.03.02	Custo dos Produtos de Fabricação Própria Produzidos	1.274.319,53
3.01.01.03.02.0011	INSS - Previdência Social	241.771,66
3.01.01.03.02.0012	FGTS	69.077,62
3.01.01.03.02.0040	Ordenados, Salários e Gratificações	963.470,25
(=) 060	Lucro Bruto	3.124.612,03
(-) 070	Despesas Operacionais	2.994.616,23
070.01	Despesas Administrativas	2.899.634,51
3.01.01.07.01	Despesas Operacionais das Atividades em Geral	2.899.634,51
3.01.01.07.01.0042	Outras Despesas Operacionais	388.561,60
3.01.01.07.01.0055	Pró-labores	1.000.000,00
3.01.01.07.01.0063	Materiais de Consumo	1.511.072,91
070.03	Despesas Tributárias	94.981,72
3.01.01.07.03	Despesas Tributárias	94.981,72
3.01.01.07.03.0001	IRPJ - Lucro Presumido	51.808,20
3.01.01.07.03.0002	CSL - Lucro Presumido	43.173,52
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	129.995,80
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	129.995,80
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	129.995,80

Paraibano-MA, 31 de Dezembro de 2023

Lucas Araujo Oliveira
 Socio Administrador
 CPF: 054.127.833-92

Saulo Geovani Pinheiro Rabelo
 Contador
 CRCMA: 011312/O-7

FLS. Nº 1.089
PROC. Nº 013 / 2026
RUBRICA: lp

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 15 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 15 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 007, referente ao período 01/01/2023 a 31/12/2023, com encerramento do exercício social em 31/12/2023, da firma CONSTRUTORA MEGA LTDA, estabelecida no(a) RUA 7 DE SETEMBRO, nº 855, bairro CENTRO, CEP 65670-000, cidade Paraibano, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 20.602.388/0001-08 e registrada no(a) JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHAO sob o nº 21201158270 por despacho de 10/09/2021.

Paraibano-MA, 31 de Dezembro de 2023

Lucas Araujo Oliveira
Socio Administrador
CPF: 054.127.833-92

Saulo Geovani Pinheiro Rabelo
Contador
CRCMA: 011312/O-7



ASSINATURA ELETRÔNICA

FLS. Nº 1.090
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: lp

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA MEGA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05412783392	LUCAS ARAUJO OLIVEIRA
99560887300	SAULO GEOVANI PINHEIRO RABELO

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 13/03/2024 08:30 SOB Nº 20240334787.
PROTOCOLO: 240334787 DE 12/03/2024. NIRE: 21201158270.
CONSTRUTORA MEGA LTDA

JUCEMA

ISABELA PALUSKI
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 13/03/2024
empresafacil.ma.gov.br

FLS. Nº 1.093
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: lp

TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 12 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 12 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 009, referente ao período 01/01/2025 a 31/12/2025, com encerramento do exercício social em 31/12/2025, da firma CONSTRUTORA MEGA LTDA, estabelecida no(a) AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, nº 14, EDIF CENTURY MULTIEM, bairro SAO MARCOS, CEP 65075-650, cidade São Luís, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 20.602.388/0001-08 e registrada no(a) JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHAO sob o nº 21201158270 por despacho de 10/09/2021.

São Luís-MA, 1 de Janeiro de 2025

Lucas Gonçalo Araujo Oliveira
Socio Administrador
CPF: 054.127.833-92

Saulo Geovani Pinheiro Rabelo
Contador
CRCMA: 011312/O-7

FLS. Nº 1.092
 PROC. Nº 018/2026
 RUBRICA: 10

Pag.: 2

Fortes Contábil

Livro Diário Nº. 9

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-38

Período: 01/01/2025 a 31/12/2025

Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14,

Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650, Telefone: (98) 82341744

Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
01/01/2025	1	1.01.01.02.01.0001	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Rec.receita de serviços nf	97.305,61
								Totais do dia 01:	97.305,61
02/01/2025	1	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.aquisição de materiais	34.056,96
								Totais do dia 02:	34.056,96
05/01/2025	1	3.01.01.03.02.0040	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.funacionários ref.	19.461,12
								Totais do dia 05:	19.461,12
10/01/2025	2	3.01.01.07.01.0068	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.assessoria contabil ref.	1.412,00
								Totais do dia 10:	1.412,00
20/01/2025	1	3.01.01.01.03.0005	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.ISS ref.	1.946,11
20/01/2025	2	3.01.01.03.02.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.INSS ref.	5.449,11
20/01/2025	3	3.01.01.03.02.0012	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.FGTS ref.	1.556,89
20/01/2025	4	3.01.01.07.03.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.IRPJ ref.	1.167,67
20/01/2025	5	3.01.01.07.03.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.CSL ref.	973,06
20/01/2025	6	3.01.01.01.03.0004	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.PIS ref.	632,49
20/01/2025	7	3.01.01.01.03.0003	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.COFINS ref.	2.919,17
								Totais do dia 20:	14.644,50
21/01/2025	1	3.01.01.07.01.0066	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.material de expediente	8.757,50
								Totais do dia 21:	8.757,50
								Totais do mês de Janeiro:	175.637,69
01/02/2025	1	1.01.01.02.01.0001	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Rec.receita de serviços nf	557.989,12
								Totais do dia 01:	557.989,12
02/02/2025	1	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.aquisição de materiais	195.296,19
								Totais do dia 02:	195.296,19
05/02/2025	2	3.01.01.03.02.0040	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.funacionários ref.	111.597,82
								Totais do dia 05:	111.597,82
10/02/2025	1	3.01.01.07.01.0068	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.assessoria contabil ref.	1.412,00
								Totais do dia 10:	1.412,00
20/02/2025	1	3.01.01.01.03.0005	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.ISS ref.	11.159,78
20/02/2025	2	3.01.01.03.02.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.INSS ref.	31.247,39
20/02/2025	3	3.01.01.03.02.0012	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.FGTS ref.	8.927,83
20/02/2025	4	3.01.01.07.03.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.IRPJ ref.	6.695,87
20/02/2025	5	3.01.01.07.03.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.CSL ref.	5.579,89
20/02/2025	6	3.01.01.01.03.0004	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.PIS ref.	3.626,93
20/02/2025	7	3.01.01.01.03.0003	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.COFINS ref.	16.739,67
								Totais do dia 20:	83.977,36
21/02/2025	1	3.01.01.07.01.0066	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.material de expediente	50.129,02
								Totais do dia 21:	50.129,02
								Totais do mês de Fevereiro:	1.000.401,51
01/03/2025	1	1.01.01.02.01.0001	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Rec.receita de serviços nf	57.417,97
								Totais do dia 01:	57.417,97
02/03/2025	1	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.aquisição de materiais	20.096,29
								Totais do dia 02:	20.096,29
05/03/2025	1	3.01.01.03.02.0040	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.funacionários ref.	11.483,59
								Totais do dia 05:	11.483,59
10/03/2025	1	3.01.01.07.01.0068	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.assessoria contabil ref.	1.412,00
								Totais do dia 10:	1.412,00
20/03/2025	2	3.01.01.01.03.0005	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.ISS ref.	1.148,36
20/03/2025	3	3.01.01.03.02.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.INSS ref.	3.215,41
20/03/2025	4	3.01.01.03.02.0012	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.FGTS ref.	918,69
20/03/2025	5	3.01.01.07.03.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.IRPJ ref.	689,02
20/03/2025	6	3.01.01.07.03.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.CSL ref.	574,18

Continua...

Livro Diário Nº. 9

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08
 Período: 01/01/2025 a 31/12/2025

Pag.: 3

Fortes Contábil

Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14,
 Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650, Telefone: (98) 82341744

Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
20/03/2025	7	3.01.01.01.03.0004	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.PIS ref.	373,22
20/03/2025	8	3.01.01.01.03.0003	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.COFINS ref.	1.722,54
Totais do dia 20:									8.641,42
21/03/2025	1	3.01.01.07.01.0066	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.material de expediente	5.167,62
Totais do dia 21:									5.167,62
31/03/2025	1	3.01.01.01.01.0006	0001	001				Vr.encerramento do exercício	712.712,70
31/03/2025	1	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	4.236,00
31/03/2025	1	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	4.632,64
31/03/2025	1	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	7.127,13
31/03/2025	1	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	8.552,56
31/03/2025	1	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	11.403,41
31/03/2025	1	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	14.254,25
31/03/2025	1	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	21.381,38
31/03/2025	1	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	39.911,91
31/03/2025	1	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	64.054,14
31/03/2025	1	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	142.542,53
31/03/2025	1	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	145.167,31
31/03/2025	1	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	249.449,44
31/03/2025	1				2.07.07.01.01.0001	0001	001	Vr.encerramento do exercício	145.167,31
31/03/2025	1				3.01.01.01.03.0003	0001	001	Vr.encerramento do exercício	21.381,38
31/03/2025	1				3.01.01.01.03.0004	0001	001	Vr.encerramento do exercício	4.632,64
31/03/2025	1				3.01.01.01.03.0005	0001	001	Vr.encerramento do exercício	14.254,25
31/03/2025	1				3.01.01.03.02.0011	0001	001	Vr.encerramento do exercício	39.911,91
31/03/2025	1				3.01.01.03.02.0012	0001	001	Vr.encerramento do exercício	11.403,41
31/03/2025	1				3.01.01.03.02.0040	0001	001	Vr.encerramento do exercício	142.542,53
31/03/2025	1				3.01.01.07.01.0063	0001	001	Vr.encerramento do exercício	249.449,44
31/03/2025	1				3.01.01.07.01.0066	0001	001	Vr.encerramento do exercício	64.054,14
31/03/2025	1				3.01.01.07.01.0068	0001	001	Vr.encerramento do exercício	4.236,00
31/03/2025	1				3.01.01.07.03.0001	0001	001	Vr.encerramento do exercício	8.552,56
31/03/2025	1				3.01.01.07.03.0002	0001	001	Vr.encerramento do exercício	7.127,13
31/03/2025	1				6.01	0001	001	Vr.encerramento do exercício	712.712,70
Totais do dia 31:									1.425.425,40
Totais do mês de Março:									1.529.644,29

Continua...

Livro Diário Nº. 9

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08

Período: 01/01/2025 a 31/12/2025

Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14,

Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650, Telefone: (98) 82341744

Pag.: 4

Fortes Contábil

Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
10/04/2025	1	3.01.01.07.01.0068	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.assessoria contabil ref.	1.412,00
Totais do dia 10:									1.412,00
Totais do mês de Abril:									1.412,00
10/05/2025	1	3.01.01.07.01.0068	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.assessoria contabil ref.	1.412,00
Totais do dia 10:									1.412,00
Totais do mês de Maio:									1.412,00
01/06/2025	1	1.01.01.02.01.0001	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Rec.receita de serviços nf	5.147,50
Totais do dia 01:									5.147,50
02/06/2025	1	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.aquisição de materiais	1.801,63
Totais do dia 02:									1.801,63
03/06/2025	1	1.07.04.01.01.0002	0001	001	2.07.01.01.01.0001	0001	001	EXECUÇÃO DE CASA NOCONDOMINIO DAMHA	2.500.000,00
03/06/2025	2	1.07.04.01.01.0001	0001	001	2.07.01.01.01.0001	0001	001	COMPRA DE TERRENO PARA CONSTRUÇÃO DE CASAS PARA REVENDA	2.000.000,00
03/06/2025	3	1.07.04.01.01.0003	0001	001	2.07.01.01.01.0001	0001	001	COMPRA DE MAQUINARIOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	1.000.000,00
Totais do dia 03:									5.500.000,00
05/06/2025	1	3.01.01.03.02.0040	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.funcionários ref.	1.029,50
Totais do dia 05:									1.029,50
10/06/2025	1	3.01.01.07.01.0068	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.assessoria contabil ref.	1.412,00
Totais do dia 10:									1.412,00
20/06/2025	1	3.01.01.01.03.0005	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.ISS ref.	102,95
20/06/2025	2	3.01.01.03.02.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.INSS ref.	228,26
20/06/2025	3	3.01.01.03.02.0012	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.FGTS ref.	82,36
20/06/2025	4	3.01.01.07.03.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.IRPJ ref.	61,77
20/06/2025	5	3.01.01.07.03.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.CSL ref.	51,48
20/06/2025	6	3.01.01.01.03.0004	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.PIS ref.	33,46
20/06/2025	7	3.01.01.01.03.0003	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.COFINS ref.	154,43
Totais do dia 20:									714,71
21/06/2025	1	3.01.01.07.01.0066	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.material de expediente	463,28
Totais do dia 21:									463,28
30/06/2025	3	3.01.01.01.01.0006	0001	001				Vr.encerramento do exercício	5.147,50
30/06/2025	3	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	33,46
30/06/2025	3	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	51,48
30/06/2025	3	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	61,77
30/06/2025	3	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	82,36
30/06/2025	3	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	102,95
30/06/2025	3	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	154,43
30/06/2025	3	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	228,26
30/06/2025	3	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	463,28
30/06/2025	3	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	1.029,50
30/06/2025	3	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	1.801,63

Continua...

Livro Diário Nº. 9

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08
 Período: 01/01/2025 a 31/12/2025

Pag.: 5
 Fortes Contábil

Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14,
 Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650, Telefone: (98) 82341744

Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
30/06/2025	3	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	4.236,00
30/06/2025	3				3.01.01.01.03.0003	0001	001	Vr.encerramento do exercício	154,43
30/06/2025	3				3.01.01.01.03.0004	0001	001	Vr.encerramento do exercício	33,46
30/06/2025	3				3.01.01.01.03.0005	0001	001	Vr.encerramento do exercício	102,95
30/06/2025	3				3.01.01.03.02.0011	0001	001	Vr.encerramento do exercício	228,26
30/06/2025	3				3.01.01.03.02.0012	0001	001	Vr.encerramento do exercício	82,36
30/06/2025	3				3.01.01.03.02.0040	0001	001	Vr.encerramento do exercício	1.029,50
30/06/2025	3				3.01.01.07.01.0063	0001	001	Vr.encerramento do exercício	1.801,63
30/06/2025	3				3.01.01.07.01.0066	0001	001	Vr.encerramento do exercício	463,28
30/06/2025	3				3.01.01.07.01.0068	0001	001	Vr.encerramento do exercício	4.236,00
30/06/2025	3				3.01.01.07.03.0001	0001	001	Vr.encerramento do exercício	61,77
30/06/2025	3				3.01.01.07.03.0002	0001	001	Vr.encerramento do exercício	51,48
30/06/2025	3				6.01	0001	001	Vr.encerramento do exercício	5.147,50
Totais do dia 30:									13.392,62
Totais do mês de Junho:									5.523.961,24
02/07/2025	1	1.01.01.02.01.0001	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Rec.receita de serviços nf	84.636,00
Totais do dia 02:									84.636,00
05/07/2025	1	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.aquisição de materiais	29.622,60
05/07/2025	2	3.01.01.03.02.0040	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.funcionários ref.	16.927,20
Totais do dia 05:									46.549,80
10/07/2025	1	3.01.01.07.01.0068	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.assessoria contabil ref.	1.412,00
Totais do dia 10:									1.412,00
18/07/2025	1	3.01.01.01.03.0005	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.ISS ref.	1.692,72
18/07/2025	2	3.01.01.03.02.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.INSS ref.	4.739,62
18/07/2025	3	3.01.01.03.02.0012	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.FGTS ref.	1.354,18
18/07/2025	4	3.01.01.07.03.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.IRPJ ref.	1.015,63
18/07/2025	5	3.01.01.07.03.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.CSL ref.	846,36
18/07/2025	6	3.01.01.01.03.0004	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.PIS ref.	550,13
18/07/2025	8	3.01.01.01.03.0003	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.COFINS ref.	2.539,08
Totais do dia 18:									12.737,72
21/07/2025	1	3.01.01.07.01.0066	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.material de expediente	7.617,24
Totais do dia 21:									7.617,24
Totais do mês de Julho:									152.952,76
02/08/2025	1	1.01.01.02.01.0001	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Rec.receita de serviços nf	8.346,46
Totais do dia 02:									8.346,46
05/08/2025	1	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.aquisição de materiais	2.921,26
05/08/2025	2	3.01.01.03.02.0040	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.funcionários ref.	1.669,29
Totais do dia 05:									4.590,55
10/08/2025	1	3.01.01.07.01.0068	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.assessoria contabil ref.	1.412,00
Totais do dia 10:									1.412,00
20/08/2025	1	3.01.01.01.03.0005	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.ISS ref.	166,93
20/08/2025	2	3.01.01.03.02.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.INSS ref.	467,40

Continua...

Livro Diário Nº. 9

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08

Período: 01/01/2025 a 31/12/2025

Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14,

Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650, Telefone: (98) 82341744

Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
20/08/2025	3	3.01.01.03.02.0012	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.FGTS ref.	133,54
20/08/2025	4	3.01.01.07.03.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.IRPJ ref.	100,16
20/08/2025	6	3.01.01.07.03.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.CSL ref.	83,46
20/08/2025	7	3.01.01.01.03.0004	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.PIS ref.	54,25
20/08/2025	8	3.01.01.01.03.0003	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.COFINS ref.	250,39
Totais do dia 20:									1.256,13
21/08/2025	1	3.01.01.07.01.0066	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.material de expediente	751,18
Totais do dia 21:									751,18
Totais do mês de Agosto:									16.356,32
10/09/2025	1	3.01.01.07.01.0068	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.assessoria contabil ref.	1.412,00
Totais do dia 10:									1.412,00
30/09/2025	1	3.01.01.01.01.0006	0001	001				Vr.encerramento do exercício	92.982,46
30/09/2025	1	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	604,38
30/09/2025	1	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	929,82
30/09/2025	1	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	1.115,79
30/09/2025	1	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	1.487,72
30/09/2025	1	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	1.859,65
30/09/2025	1	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	2.789,47
30/09/2025	1	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	4.236,00
30/09/2025	1	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	5.207,02
30/09/2025	1	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	8.368,42
30/09/2025	1	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	12.146,22
30/09/2025	1	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	18.596,49
30/09/2025	1	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	32.543,86
30/09/2025	1				2.07.07.01.01.0001	0001	001	Vr.encerramento do exercício	12.146,22
30/09/2025	1				3.01.01.01.03.0003	0001	001	Vr.encerramento do exercício	2.789,47
30/09/2025	1				3.01.01.01.03.0004	0001	001	Vr.encerramento do exercício	604,38
30/09/2025	1				3.01.01.01.03.0005	0001	001	Vr.encerramento do exercício	1.859,65
30/09/2025	1				3.01.01.03.02.0011	0001	001	Vr.encerramento do exercício	5.207,02
30/09/2025	1				3.01.01.03.02.0012	0001	001	Vr.encerramento do exercício	1.487,72
30/09/2025	1				3.01.01.03.02.0040	0001	001	Vr.encerramento do exercício	18.596,49
30/09/2025	1				3.01.01.07.01.0063	0001	001	Vr.encerramento do exercício	32.543,86
30/09/2025	1				3.01.01.07.01.0066	0001	001	Vr.encerramento do exercício	8.368,42
30/09/2025	1				3.01.01.07.01.0068	0001	001	Vr.encerramento do exercício	4.236,00
30/09/2025	1				3.01.01.07.03.0001	0001	001	Vr.encerramento do exercício	1.115,79

Livro Diário Nº. 9

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08

Fortes Contábil

Período: 01/01/2025 a 31/12/2025

Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14,

Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650, Telefone: (98) 82341744

Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
30/09/2025	1				3.01.01.07.03.0002	0001	001	Vr.encerramento do exercício	929,82
30/09/2025	1				6.01	0001	001	Vr.encerramento do exercício	92.982,46
									Totais do dia 30: 182.867,30
									Totais do mês de Setembro: 184.279,30
02/10/2025	1	1.01.01.02.01.0001	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Rec.receita de serviços nf	84.779,32
									Totais do dia 02: 84.779,32
05/10/2025	1	3.01.01.07.01.0063	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.aquisição de materiais	29.672,76
05/10/2025	2	3.01.01.03.02.0040	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.funionários ref.	16.955,86
									Totais do dia 05: 46.628,62
10/10/2025	1	3.01.01.07.01.0068	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.assessoria contabil ref.	1.412,00
									Totais do dia 10: 1.412,00
20/10/2025	1	3.01.01.01.03.0005	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.ISS ref.	1.695,59
20/10/2025	2	3.01.01.03.02.0011	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.INSS ref.	4.747,64
20/10/2025	3	3.01.01.03.02.0012	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.FGTS ref.	1.356,47
20/10/2025	4	3.01.01.07.03.0001	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.IRPJ ref.	1.017,35
20/10/2025	5	3.01.01.07.03.0002	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.CSL ref.	847,79
20/10/2025	6	3.01.01.01.03.0004	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.PIS ref.	551,07
20/10/2025	7	3.01.01.01.03.0003	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.COFINS ref.	2.543,38
									Totais do dia 20: 12.759,29
21/10/2025	1	3.01.01.07.01.0066	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.material de expediente	7.630,14
									Totais do dia 21: 7.630,14
									Totais do mês de Outubro: 153.209,37
10/11/2025	1	3.01.01.07.01.0068	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.assessoria contabil ref.	1.412,00
									Totais do dia 10: 1.412,00
19/11/2025	1	1.01.01.02.01.0001	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Rec.receita de serviços nf 013	28.482,54
19/11/2025	2	3.01.01.01.03.0005	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.ISS ref. NF 013	512,69
19/11/2025	3	3.01.01.01.03.0005	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.ISS ref. NF 014	1.578,05
19/11/2025	4	1.01.01.02.01.0001	0001	001	3.01.01.01.01.0006	0001	001	Rec.receita de serviços nf 014	87.669,18
									Totais do dia 19: 118.242,46
20/11/2025	2	3.01.01.01.03.0004	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.PIS ref.	754,99
20/11/2025	3	3.01.01.01.03.0003	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.COFINS ref.	3.484,55
20/11/2025	4	3.01.01.03.02.0012	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.FGTS ref.	121,47
									Totais do dia 20: 4.361,01
									Totais do mês de Novembro: 124.015,47
05/12/2025	1	3.01.01.03.02.0040	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.funionários ref. mes de Novembro	1.404,56
									Totais do dia 05: 1.404,56
10/12/2025	1	3.01.01.07.01.0068	0001	001	1.01.01.02.01.0001	0001	001	Pg.assessoria contabil ref.	1.412,00
									Totais do dia 10: 1.412,00
31/12/2025	2	3.01.01.01.01.0006	0001	001				Vr.encerramento do exercício	200.931,04
31/12/2025	2	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	847,79
31/12/2025	2	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	1.017,35
31/12/2025	2	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	1.306,06
31/12/2025	2	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	1.477,94

Continua...

Livro Diário N° 9

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08
 Período: 01/01/2025 a 31/12/2025

Pag.: 8

Fortes Contábil

Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14,
 Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650, Telefone: (98) 82341744

Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Histórico	Valor
31/12/2025	2	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	3.786,33
31/12/2025	2	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	4.236,00
31/12/2025	2	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	4.747,64
31/12/2025	2	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	6.027,93
31/12/2025	2	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	7.630,14
31/12/2025	2	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	18.360,42
31/12/2025	2	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	29.672,76
31/12/2025	2	6.01	0001	001				Vr.encerramento do exercício	121.820,68
31/12/2025	2				2.07.07.01.01.0001	0001	001	Vr.encerramento do exercício	121.820,68
31/12/2025	2				3.01.01.01.03.0003	0001	001	Vr.encerramento do exercício	6.027,93
31/12/2025	2				3.01.01.01.03.0004	0001	001	Vr.encerramento do exercício	1.306,06
31/12/2025	2				3.01.01.01.03.0005	0001	001	Vr.encerramento do exercício	3.786,33
31/12/2025	2				3.01.01.03.02.0011	0001	001	Vr.encerramento do exercício	4.747,64
31/12/2025	2				3.01.01.03.02.0012	0001	001	Vr.encerramento do exercício	1.477,94
31/12/2025	2				3.01.01.03.02.0040	0001	001	Vr.encerramento do exercício	18.360,42
31/12/2025	2				3.01.01.07.01.0063	0001	001	Vr.encerramento do exercício	29.672,76
31/12/2025	2				3.01.01.07.01.0066	0001	001	Vr.encerramento do exercício	7.630,14
31/12/2025	2				3.01.01.07.01.0068	0001	001	Vr.encerramento do exercício	4.236,00
31/12/2025	2				3.01.01.07.03.0001	0001	001	Vr.encerramento do exercício	1.017,35
31/12/2025	2				3.01.01.07.03.0002	0001	001	Vr.encerramento do exercício	847,79
31/12/2025	2				6.01	0001	001	Vr.encerramento do exercício	200.931,04
Totais do dia 31:									401.862,08
Totais do mês de Dezembro:									404.678,64

FLS. N° 1.099
PROC. N° 019/2026
RUBRICA: Jo

Balanco Patrimonial

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08

Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14,

Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650, Telefone: (98) 82341744

NIRE: 21201158270 - Data: 10/09/2021

Pag.: 9

Fortes Contábil

Conta	Descrição	31/12/2025
1	*** Ativo ***	11.040.745,19 D
1.01	Ativo Circulante	2.606.518,73 D
1.01.01	Disponibilidades	1.265.020,06 D
1.01.01.02	Bancos	1.265.020,06 D
1.01.01.02.01	Contas Correntes	1.265.020,06 D
1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil	1.265.020,06 D
1.01.03	Clientes	1.341.498,67 D
1.01.03.01	Clientes Nacionais	1.341.498,67 D
1.01.03.01.01	Duplicatas a Receber	1.341.498,67 D
1.01.03.01.01.0001	Clientes Diversos	1.341.498,67 D
1.07	Ativo não Circulante	8.434.226,46 D
1.07.00	Realizável a Longo Prazo	1.299.934,96 D
1.07.00.01	Clientes	1.299.934,96 D
1.07.00.01.01	Clientes Nacionais	1.299.934,96 D
1.07.00.01.01.0001	Clientes Diversos	1.299.934,96 D
1.07.04	Imobilizado	7.134.291,50 D
1.07.04.01	Bens em Operação	7.015.000,00 D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	7.015.000,00 D
1.07.04.01.01.0001	Terrenos	2.000.000,00 D
1.07.04.01.01.0002	Edifícios e Construções	2.900.000,00 D
1.07.04.01.01.0003	Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	1.500.000,00 D
1.07.04.01.01.0004	Veículos	350.000,00 D
1.07.04.01.01.0005	Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais	230.000,00 D
1.07.04.01.01.0006	Equipamentos de Processamento de Dados	35.000,00 D
1.07.04.21	(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	119.291,50 D
1.07.04.21.01	(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	119.291,50 D
1.07.04.21.01.0001	(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	119.291,50 D
Total Ativo		11.040.745,19 D

Data de Encerramento: 31/12/2025

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 11.040.745,19 (Onze Milhões Quarenta Mil Setecentos e Quarenta e Cinco Reais e Dezenove Centavos) .

São Luís-MA, 31 de Dezembro de 2025

Lucas Gonçalo Araujo Oliveira
Socio Administrador
CPF: 054.127.833-92

Saulo Geovani Pinheiro Rabelo
Contador
CRCMA: 011312/O-7

Continua...

Balanco Patrimonial

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-03

Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14,
 Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650, Telefone: (98) 82341744

NIRE: 21201158270 - Data: 10/09/2021

Pag.: 10

Fortes Contábil

Conta	Descrição	31/12/2025
2	*** Passivo ***	11.040.745,19 C
2.01	Passivo Circulante	779.447,01 C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo	779.447,01 C
2.01.01.01	Fornecedores	987.459,69 C
2.01.01.01.01	Fornecedores Nacionais	987.459,69 C
2.01.01.01.01.0001	Fornecedores Diversos	987.459,69 C
2.01.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	208.012,68 D
2.01.01.03.01	Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias	29.000,00 C
2.01.01.03.01.0010	Salários a Pagar	29.000,00 C
2.01.01.03.03	Obrigações Fiscais	237.012,68 D
2.01.01.03.03.0003	ISS a Recolher	67.948,35 D
2.01.01.03.03.0004	PIS a Recolher	15.922,68 D
2.01.01.03.03.0006	IRPJ a Recolher	59.653,87 D
2.01.01.03.03.0007	CSLL a Recolher	53.859,93 D
2.01.01.03.03.0008	IRRF a Recolher	39.627,85 D
2.03	Passivo não Circulante	779.408,83 C
2.03.01	Obrigações de Longo Prazo	779.408,83 C
2.03.01.01	Fornecedores	779.408,83 C
2.03.01.01.01	Fornecedores Nacionais	779.408,83 C
2.03.01.01.01.0001	Fornecedores Diversos	779.408,83 C
2.07	Patrimônio Líquido	9.481.889,35 C
2.07.01	Capital Realizado	8.800.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	8.800.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	8.800.000,00 C
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	8.800.000,00 C
2.07.04	Reservas	10.765,80 C
2.07.04.01	Reservas	10.765,80 C
2.07.04.01.03	Reservas de Lucros	10.765,80 C
2.07.04.01.03.0001	Reserva Legal	10.765,80 C
2.07.07	Outras Contas	671.123,55 C
2.07.07.01	Outras Contas	671.123,55 C
2.07.07.01.01	Lucros Acumulados	671.123,55 C
2.07.07.01.01.0001	Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia	671.123,55 C
Total Passivo		11.040.745,19 C

Data de Encerramento: 31/12/2025

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 11.040.745,19 (Onze Milhões Quarenta Mil Setecentos e Quarenta e Cinco Reais e Dezenove Centavos) .

São Luís-MA, 31 de Dezembro de 2025

Lucas Gonçalo Araujo Oliveira
 Socio Administrador
 CPF: 054.127.833-92

Saulo Geovani Pinheiro Rabelo
 Contador
 CRCMA: 011312/O-7

FLS. N° 1.101
 PROC. N° 018/2026
 RUBRICA: 10

Pag.: 11

Fortes Contábil

Demonstração do Resultado do Exercício

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-00

Estabelecimentos: 0001 - CONSTRUTORA MEGA LTDA; Centros de Resultado: Todos

Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14,

Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650, Telefone: (98) 82341744

Conta	Descrição	01/01/2025 a 31/12/2025
(+) 010	Receita Bruta Operacional	1.011.773,70
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	1.011.773,70
010.01.03	Vendas de Serviços	1.011.773,70
(-) 020	Deduções da Receita	56.932,93
020.01	Impostos Faturados	56.932,93
020.01.02	ISS	20.003,18
020.01.03	COFINS	30.353,21
020.01.04	PIS	6.576,54
(=) 030	Receita Líquida	954.840,77
(-) 040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	245.075,20
040.01	Custo dos Produtos Vendidos	245.075,20
(=) 060	Lucro Bruto	709.765,57
(-) 070	Despesas Operacionais	430.631,36
070.01	Despesas Administrativas	410.927,67
070.03	Despesas Tributárias	19.703,69
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	279.134,21
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	279.134,21
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	279.134,21

São Luis-MA, 31 de Dezembro de 2025

Lucas Gonçalo Araujo Oliveira
 Socio Administrador
 CPF: 054.127.833-92

Saulo Geovani Pinheiro Rabelo
 Contador
 CRCMA: 011312/O-7

FLS. Nº 20102

PROC. Nº 018/2026

RUBRICA: lp

: 12

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 12 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 12 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 009, referente ao período 01/01/2025 a 31/12/2025, com encerramento do exercício social em 31/12/2025, da firma CONSTRUTORA MEGA LTDA, estabelecida no(a) AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, nº 14, EDIF CENTURY MULTIEM, bairro SAO MARCOS, CEP 65075-650, cidade São Luís, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 20.602.388/0001-08 e registrada no(a) JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHAO sob o nº 21201158270 por despacho de 10/09/2021.

São Luís-MA, 31 de Dezembro de 2025

Lucas Gonçalo Araujo Oliveira
Socio Administrador
CPF: 054.127.833-92

Saulo Geovani Pinheiro Rabelo
Contador
CRCMA: 011312/O-7



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital

Secretaria de Governo Digital

Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

Página 13 de 13

FLS. N°

1.003

PROC. N°

018/2026

RUBRICA:

lp

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA MEGA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05412783392	LUCAS GONCALO ARAUJO OLIVEIRA
99560887300	SAULO GEOVANI PINHEIRO RABELO

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 21/01/2026 10:57 SOB N° 20260074462.
PROTOCOLO: 260074462 DE 20/01/2026. NIRE: 21201158270.
CONSTRUTORA MEGA LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 21/01/2026
empresafacil.ma.gov.br

FLS. Nº 1.104
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: lp

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 10.3.2

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 21201158270	CNPJ 20.602.388/0001-08
NOME EMPRESARIAL CONSTRUTORA MEGA LTDA	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2024 a 31/12/2024
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário	NÚMERO DO LIVRO 8
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 6F.31.48.EF.28.B5.BA.E2.E6.AA.1A.EE.73.ED.B1.25.6A.E7.81.90	
ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	20602388000108	CONSTRUTORA MEGA LTDA:20602388000108	5643612900133637320	20/08/2024 a 20/08/2025	Sim
Contador	99560887300	SAULO GEOVANI PINHEIRO RABELO:99560887300	5643612900521484136	30/08/2024 a 30/08/2025	Não

NÚMERO DO RECIBO:

6F.31.48.EF.28.B5.BA.E2.E6.AA.1A.EE
.73.ED.B1.25.6A.E7.81.90-2

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 23/04/2025 às 10:29:13

23.10.BB.4C.84.7C.92.D3
2D.9B.6B.49.7A.2A.56.73

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade:	CONSTRUTORA MEGA LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	20.602.388/0001-08
Número de Ordem do Livro:	8		
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	CONSTRUTORA MEGA LTDA
NIRE	21201158270
CNPJ	20.602.388/0001-08
Número de Ordem	8
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	São Luís
Data do arquivamento dos atos constitutivos	10/09/2021
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2024
Quantidade total de linhas do arquivo digital	1762

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	CONSTRUTORA MEGA LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	8
Quantidade total de linhas do arquivo digital	1762
Data de inicio	01/01/2024
Data de término	31/12/2024

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 6F.31.48.EF.28.B5.BA.E2.E6.AA.1A.EE.73.ED.B1.25.6A.E7.81.90-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.2 do Visualizador

Página 1 de 1



**MINISTÉRIO DO EMPREENDEDORISMO, DA MICROEMPRESA E DA
EMPRESA DE PEQUENO PORTE**
Secretaria Nacional de Ambiente de Negócios
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

JUCEMA

FLS. Nº 1.106
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: lp

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12601244329 em 21/01/2026, protocolo 260074462. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	CONSTRUTORA MEGA LTDA
Número de Registro:	21201158270
CNPJ:	20602388000108
Município:	São Luís

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	9
Período de Escrituração:	01/01/2025 - 31/12/2025

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
05412783392	LUCAS GONCALO ARAUJO OLIVEIRA	
99560887300	SAULO GEOVANI PINHEIRO RABELO	MA011312/O-7

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 21/01/2026 10:58 SOB Nº 20260074462.
PROTOCOLO: 260074462 DE 20/01/2026. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12601244329. NIRE: 21201158270.
CONSTRUTORA MEGA LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 21/01/2026
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

FLS. Nº 1.107
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: le

TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 14 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 14 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 008, referente ao período 01/01/2024 a 31/12/2024, com encerramento do exercício social em 31/12/2024, da firma CONSTRUTORA MEGA LTDA, estabelecida no(a) AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, nº 14, EDIF CENTURY MULTIEM, bairro SAO MARCOS, CEP 65075-650, cidade São Luís, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 20.602.388/0001-08 e registrada no(a) JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHAO sob o nº 21201158270 por despacho de 10/09/2021.

São Luís-MA, 1 de Janeiro de 2024

Lucas Araujo Oliveira
Socio Administrador
CPF: 054.127.833-92

Saulo Geovani Pinheiro Rabelo
Contador
CRCMA: 011312/O-7

Livro Diário Nº. 8

FLS. Nº 1108
 PROC. Nº 219/2026
 RUBRICA: lp

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14, Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650, Telefone: (98) 82341744

Fortes Contábil

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
10/01/2024	3.01.01.07.01.0068	- Assessoria Contábil					
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	1	1.412,00	
10/01/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	1		1.412,00
Totais do dia 10:						1.412,00	1.412,00
11/01/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Rec.receita de serviços nf	0001	001	1	50.000,00	
11/01/2024	1.01.03.01.01.0001	- Clientes Diversos					
		Rec.receita de serviços nf	0001	001	1		50.000,00
Totais do dia 11:						50.000,00	50.000,00
12/01/2024	2.01.01.01.01.0001	- Fornecedores Diversos					
		Pg.despesas ref.	0001	001	1	50.000,00	
12/01/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.despesas ref.	0001	001	1		50.000,00
Totais do dia 12:						50.000,00	50.000,00
13/01/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Rec.receita de serviços nf	0001	001	1	100.000,00	
13/01/2024	1.07.00.01.01.0001	- Clientes Diversos					
		Rec.receita de serviços nf	0001	001	1		100.000,00
Totais do dia 13:						100.000,00	100.000,00
14/01/2024	2.03.01.01.01.0001	- Fornecedores Diversos					
		Pg.despesas ref.	0001	001	1	100.000,00	
14/01/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.despesas ref.	0001	001	1		100.000,00
Totais do dia 14:						100.000,00	100.000,00
20/01/2024	3.01.01.03.02.0012	- FGTS					
		Pg.FGTS ref.	0001	001	2	1.200,00	
20/01/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.FGTS ref.	0001	001	2		1.200,00
20/01/2024	3.01.01.03.02.0011	- Previdência Social					
		Pg.INSS ref.	0001	001	3	3.000,00	
20/01/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.INSS ref.	0001	001	3		3.000,00
Totais do dia 20:						4.200,00	4.200,00
Totais do mês de Janeiro:						305.612,00	305.612,00
05/02/2024	3.01.01.03.02.0040	- Ordenados, Salários e Gratificações					
		Pg.funcionários ref.	0001	001	1	15.000,00	
05/02/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.funcionários ref.	0001	001	1		15.000,00
Totais do dia 05:						15.000,00	15.000,00
10/02/2024	3.01.01.07.01.0068	- Assessoria Contábil					
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	1	1.412,00	
10/02/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	1		1.412,00
Totais do dia 10:						1.412,00	1.412,00
15/02/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Rec.receita de serviços nf	0001	001	1	50.000,00	
15/02/2024	1.01.03.01.01.0001	- Clientes Diversos					
		Rec.receita de serviços nf	0001	001	1		50.000,00
Totais do dia 15:						50.000,00	50.000,00
16/02/2024	2.01.01.01.01.0001	- Fornecedores Diversos					
		Pg.despesas ref.	0001	001	1	35.000,00	
16/02/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.despesas ref.	0001	001	1		35.000,00
Totais do dia 16:						35.000,00	35.000,00
17/02/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Rec.receita de serviços nf	0001	001	1	76.358,56	
17/02/2024	1.07.00.01.01.0001	- Clientes Diversos					

Livro Diário Nº. 8

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14, Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650, Telefone: (98) 82341744

FLS. Nº 1109

PROC. Nº 019/2026

RUBRICA: 10

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Rec.receita de serviços nf	0001	001	1		76.358,56
					Totais do dia 17:	76.358,56	76.358,56
18/02/2024	2.03.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos	Pg.despesas ref.	0001	001	1	74.874,22	
18/02/2024	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.despesas ref.	0001	001	1		74.874,22
					Totais do dia 18:	74.874,22	74.874,22
20/02/2024	3.01.01.03.02.0012 - FGTS	Pg.FGTS ref.	0001	001	1	1.200,00	
20/02/2024	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.FGTS ref.	0001	001	1		1.200,00
20/02/2024	3.01.01.03.02.0011 - INSS - Previdência Social	Pg.INSS ref.	0001	001	2	3.000,00	
20/02/2024	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.INSS ref.	0001	001	2		3.000,00
					Totais do dia 20:	4.200,00	4.200,00
					Totais do mês de Fevereiro:	256.844,78	256.844,78
02/03/2024	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Rec.receita de serviços nf	0001	001	1	979.185,93	
02/03/2024	3.01.01.01.01.0006 - Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	Rec.receita de serviços nf	0001	001	1		979.185,93
02/03/2024	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo	Pg.aquisição de materiais	0001	001	2	342.715,08	
02/03/2024	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.aquisição de materiais	0001	001	2		342.715,08
					Totais do dia 02:	1.321.901,01	1.321.901,01
05/03/2024	3.01.01.03.02.0040 - Ordenados, Salários e Gratificações	Pg.funcionários ref.	0001	001	2	195.837,19	
05/03/2024	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.funcionários ref.	0001	001	2		195.837,19
					Totais do dia 05:	195.837,19	195.837,19
10/03/2024	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil	Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	1	1.412,00	
10/03/2024	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	1		1.412,00
					Totais do dia 10:	1.412,00	1.412,00
20/03/2024	3.01.01.01.03.0005 - ISS	Pg.ISS ref.	0001	001	6	19.583,72	
20/03/2024	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.ISS ref.	0001	001	6		19.583,72
20/03/2024	3.01.01.03.02.0011 - INSS - Previdência Social	Pg.INSS ref.	0001	001	7	54.834,41	
20/03/2024	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.INSS ref.	0001	001	7		54.834,41
20/03/2024	3.01.01.03.02.0012 - FGTS	Pg.FGTS ref.	0001	001	8	15.666,97	
20/03/2024	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.FGTS ref.	0001	001	8		15.666,97
20/03/2024	3.01.01.07.03.0001 - IRPJ - Lucro Presumido	Pg.IRPJ ref.	0001	001	9	11.750,23	
20/03/2024	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.IRPJ ref.	0001	001	9		11.750,23
20/03/2024	3.01.01.07.03.0002 - CSL - Lucro Presumido	Pg.CSL ref.	0001	001	10	9.791,86	
20/03/2024	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.CSL ref.	0001	001	10		9.791,86
20/03/2024	3.01.01.01.03.0004 - PIS/PASEP	Pg.PIS ref.	0001	001	11	6.364,71	

Livro Diário Nº. 8

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14, Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650, Telefone: (98) 82341744

FLS. Nº 2110
 PROC. Nº 219/2026
 RUBRICA: 10

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
20/03/2024	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil					
		Pg.PIS ref.	0001	001	11		6.364,71
20/03/2024	3.01.01.01.03.0003	COFINS					
		Pg.COFINS ref.	0001	001	12	29.375,58	
20/03/2024	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil					
		Pg.COFINS ref.	0001	001	12		29.375,58
20/03/2024	3.01.01.07.01.0066	Materiais de Expediente					
		Pg.material de expediente	0001	001	13	88.126,73	
20/03/2024	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil					
		Pg.material de expediente	0001	001	13		88.126,73
Totais do dia 20:						235.494,21	235.494,21
Totais do mês de Março:						1.754.644,41	1.754.644,41
01/04/2024	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil					
		Rec.receita de serviços nf	0001	001	1	99.952,48	
01/04/2024	3.01.01.01.01.0006	Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		Rec.receita de serviços nf	0001	001	1		99.952,48
Totais do dia 01:						99.952,48	99.952,48
04/04/2024	3.01.01.07.01.0063	Materiais de Consumo					
		Pg.aquisição de materiais	0001	001	1	34.983,37	
04/04/2024	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil					
		Pg.aquisição de materiais	0001	001	1		34.983,37
Totais do dia 04:						34.983,37	34.983,37
05/04/2024	3.01.01.03.02.0040	Ordenados, Salários e Gratificações					
		Pg.funcionários ref.	0001	001	1	19.990,50	
05/04/2024	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil					
		Pg.funcionários ref.	0001	001	1		19.990,50
Totais do dia 05:						19.990,50	19.990,50
10/04/2024	3.01.01.07.01.0068	Assessoria Contábil					
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	1	1.412,00	
10/04/2024	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil					
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	1		1.412,00
Totais do dia 10:						1.412,00	1.412,00
20/04/2024	3.01.01.01.03.0005	ISS					
		Pg.ISS ref.	0001	001	1	1.999,05	
20/04/2024	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil					
		Pg.ISS ref.	0001	001	1		1.999,05
20/04/2024	3.01.01.03.02.0011	INSS - Previdência Social					
		Pg.INSS ref.	0001	001	2	5.597,34	
20/04/2024	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil					
		Pg.INSS ref.	0001	001	2		5.597,34
20/04/2024	3.01.01.03.02.0012	FGTS					
		Pg.FGTS ref.	0001	001	3	1.599,74	
20/04/2024	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil					
		Pg.FGTS ref.	0001	001	3		1.599,74
20/04/2024	3.01.01.07.03.0001	IRPJ - Lucro Presumido					
		Pg.IRPJ ref.	0001	001	4	1.199,43	
20/04/2024	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil					
		Pg.IRPJ ref.	0001	001	4		1.199,43
20/04/2024	3.01.01.07.03.0002	CSL - Lucro Presumido					
		Pg.CSL ref.	0001	001	5	999,52	
20/04/2024	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil					
		Pg.CSL ref.	0001	001	5		999,52
20/04/2024	3.01.01.01.03.0004	PIS/PASEP					
		Pg.PIS ref.	0001	001	6	649,69	
20/04/2024	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil					
		Pg.PIS ref.	0001	001	6		649,69
20/04/2024	3.01.01.01.03.0003	COFINS					
		Pg.COFINS ref.	0001	001	7	2.998,57	

Livro Diário Nº. 8

FLS. Nº 1.111
 PROC. Nº 019/2026
 RUBRICA: lp

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14,
 Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650, Telefone: (98) 82341744

Fortes Contábil

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
20/04/2024	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil Pg.COFINS ref.	0001	001	7		2.998,57
20/04/2024	3.01.01.07.01.0066	Material de Expediente Pg.material de expediente	0001	001	8	8.995,72	
20/04/2024	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil Pg.material de expediente	0001	001	8		8.995,72
Totais do dia 20:						24.039,06	24.039,06
Totais do mês de Abril:						180.377,41	180.377,41
05/05/2024	3.01.01.03.02.0040	Ordenados, Salários e Gratificações Pg.funcionários ref.	0001	001	1	15.000,00	
05/05/2024	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil Pg.funcionários ref.	0001	001	1		15.000,00
Totais do dia 05:						15.000,00	15.000,00
10/05/2024	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil Rec.receita de serviços nf	0001	001	1	56.214,33	
10/05/2024	1.01.03.01.01.0001	Clientes Diversos Rec.receita de serviços nf	0001	001	1		56.214,33
10/05/2024	2.01.01.01.01.0001	Fornecedores Diversos Pg.despesas ref.	0001	001	2	56.547,22	
10/05/2024	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil Pg.despesas ref.	0001	001	2		56.547,22
10/05/2024	3.01.01.07.01.0068	Assessoria Contábil Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	3	1.412,00	
10/05/2024	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	3		1.412,00
Totais do dia 10:						114.173,55	114.173,55
20/05/2024	3.01.01.03.02.0012	FGTS Pg.FGTS ref.	0001	001	1	1.200,00	
20/05/2024	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil Pg.FGTS ref.	0001	001	1		1.200,00
20/05/2024	3.01.01.03.02.0011	INSS - Previdência Social Pg.INSS ref.	0001	001	2	3.000,00	
20/05/2024	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil Pg.INSS ref.	0001	001	2		3.000,00
Totais do dia 20:						4.200,00	4.200,00
Totais do mês de Maio:						133.373,55	133.373,55
02/06/2024	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil Rec.receita de serviços nf	0001	001	2	90.969,92	
02/06/2024	3.01.01.01.01.0006	Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno Rec.receita de serviços nf	0001	001	2		90.969,92
Totais do dia 02:						90.969,92	90.969,92
03/06/2024	3.01.01.07.01.0063	Material de Consumo Pg.aquisição de materiais	0001	001	1	31.839,47	
03/06/2024	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil Pg.aquisição de materiais	0001	001	1		31.839,47
Totais do dia 03:						31.839,47	31.839,47
05/06/2024	3.01.01.03.02.0040	Ordenados, Salários e Gratificações Pg.funcionários ref.	0001	001	1	18.193,98	
05/06/2024	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil Pg.funcionários ref.	0001	001	1		18.193,98
Totais do dia 05:						18.193,98	18.193,98
10/06/2024	3.01.01.01.03.0005	ISS Pg.ISS ref.	0001	001	1	1.819,40	
10/06/2024	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil Pg.ISS ref.	0001	001	1		1.819,40
10/06/2024	3.01.01.07.01.0068	Assessoria Contábil Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	2	1.412,00	
10/06/2024	1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil					

Livro Diário Nº. 8

FLS. Nº 1.112
 PROC. Nº 219/2026
 RUBRICA: fp

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.368/0001-08

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14,
 Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650, Telefone: (98) 82341744

Fortes Contábil

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	2		1.412,00
					Totais do dia 10:	3.231,40	3.231,40
20/06/2024	3.01.01.03.02.0011	- INSS - Previdência Social					
		Pg.INSS ref.	0001	001	1	5.094,32	
20/06/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.INSS ref.	0001	001	1		5.094,32
20/06/2024	3.01.01.03.02.0012	- FGTS					
		Pg.FGTS ref.	0001	001	2	1.455,52	
20/06/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.FGTS ref.	0001	001	2		1.455,52
20/06/2024	3.01.01.07.03.0001	- IRPJ - Lucro Presumido					
		Pg.IRPJ ref.	0001	001	3	1.091,64	
20/06/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.IRPJ ref.	0001	001	3		1.091,64
20/06/2024	3.01.01.07.03.0002	- CSL - Lucro Presumido					
		Pg.CSL ref.	0001	001	4	909,70	
20/06/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.CSL ref.	0001	001	4		909,70
20/06/2024	3.01.01.01.03.0004	- PIS/PASEP					
		Pg.PIS ref.	0001	001	5	591,30	
20/06/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.PIS ref.	0001	001	5		591,30
20/06/2024	3.01.01.01.03.0003	- COFINS					
		Pg.COFINS ref.	0001	001	6	2.729,10	
20/06/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.COFINS ref.	0001	001	6		2.729,10
20/06/2024	3.01.01.07.01.0066	- Materiais de Expediente					
		Pg.material de expediente	0001	001	7	8.187,29	
20/06/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.material de expediente	0001	001	7		8.187,29
					Totais do dia 20:	20.058,87	20.058,87
					Totais do mês de Junho:	164.293,64	164.293,64
05/07/2024	3.01.01.03.02.0040	- Ordenados, Salários e Gratificações					
		Pg.funcionários ref.	0001	001	1	15.000,00	
05/07/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.funcionários ref.	0001	001	1		15.000,00
					Totais do dia 05:	15.000,00	15.000,00
10/07/2024	3.01.01.07.01.0068	- Assessoria Contábil					
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	1	1.412,00	
10/07/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	1		1.412,00
10/07/2024	2.03.01.01.01.0001	- Fornecedores Diversos					
		Pg.despesas ref.	0001	001	2	55.964,95	
10/07/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.despesas ref.	0001	001	2		55.964,95
					Totais do dia 10:	57.376,95	57.376,95
20/07/2024	3.01.01.03.02.0012	- FGTS					
		Pg.FGTS ref.	0001	001	1	1.200,00	
20/07/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.FGTS ref.	0001	001	1		1.200,00
20/07/2024	3.01.01.03.02.0011	- INSS - Previdência Social					
		Pg.INSS ref.	0001	001	2	3.000,00	
20/07/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.INSS ref.	0001	001	2		3.000,00
					Totais do dia 20:	4.200,00	4.200,00
					Totais do mês de Julho:	76.576,95	76.576,95
01/08/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Rec.receita de serviços nf	0001	001	1	1.243.417,93	

Continua...

Livro Diário Nº. 8

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14, Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650, Telefone: (98) 82341744

FLS. Nº 1.113
 PROC. Nº 019/2026
 RUBRICA: lp

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
01/08/2024	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		Rec.receita de serviços nf	0001	001	1		1.243.417,93
					Totais do dia 01:	1.243.417,93	1.243.417,93
03/08/2024	3.01.01.07.01.0063	- Materiais de Consumo					
		Pg.aquisição de materiais	0001	001	1	435.196,28	
03/08/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.aquisição de materiais	0001	001	1		435.196,28
					Totais do dia 03:	435.196,28	435.196,28
05/08/2024	3.01.01.03.02.0040	- Ordenados, Salários e Gratificações					
		Pg.funcionários ref.	0001	001	1	248.683,59	
05/08/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.funcionários ref.	0001	001	1		248.683,59
					Totais do dia 05:	248.683,59	248.683,59
10/08/2024	3.01.01.07.01.0068	- Assessoria Contábil					
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	1	1.412,00	
10/08/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	1		1.412,00
					Totais do dia 10:	1.412,00	1.412,00
20/08/2024	3.01.01.01.03.0005	- ISS					
		Pg.ISS ref.	0001	001	1	24.868,36	
20/08/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.ISS ref.	0001	001	1		24.868,36
20/08/2024	3.01.01.03.02.0011	- INSS - Previdência Social					
		Pg.INSS ref.	0001	001	2	69.631,40	
20/08/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.INSS ref.	0001	001	2		69.631,40
20/08/2024	3.01.01.03.02.0012	- FGTS					
		Pg.FGTS ref.	0001	001	3	19.894,69	
20/08/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.FGTS ref.	0001	001	3		19.894,69
20/08/2024	3.01.01.07.03.0001	- IRPJ - Lucro Presumido					
		Pg.IRPJ ref.	0001	001	4	14.921,02	
20/08/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.IRPJ ref.	0001	001	4		14.921,02
20/08/2024	3.01.01.07.03.0002	- CSL - Lucro Presumido					
		Pg.CSL ref.	0001	001	5	12.434,18	
20/08/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.CSL ref.	0001	001	5		12.434,18
20/08/2024	3.01.01.01.03.0004	- PIS/PASEP					
		Pg.PIS ref.	0001	001	6	8.082,22	
20/08/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.PIS ref.	0001	001	6		8.082,22
20/08/2024	3.01.01.01.03.0003	- COFINS					
		Pg.COFINS ref.	0001	001	7	37.302,54	
20/08/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.COFINS ref.	0001	001	7		37.302,54
20/08/2024	3.01.01.07.01.0066	- Materiais de Expediente					
		Pg.material de expediente	0001	001	8	111.907,61	
20/08/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.material de expediente	0001	001	8		111.907,61
					Totais do dia 20:	299.042,02	299.042,02
					Totais do mês de Agosto:	2.227.751,82	2.227.751,82
05/09/2024	3.01.01.03.02.0040	- Ordenados, Salários e Gratificações					
		Pg.funcionários ref.	0001	001	1	15.000,00	
05/09/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.funcionários ref.	0001	001	1		15.000,00
					Totais do dia 05:	15.000,00	15.000,00
10/09/2024	3.01.01.07.01.0068	- Assessoria Contábil					

Livro Diário Nº. 8

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14, Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650, Telefone: (98) 82341744

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
10/09/2024	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	1	1.412,00	
10/09/2024	3.01.01.03.02.0012 - FGTS	Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	1		1.412,00
10/09/2024	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.FGTS ref.	0001	001	2	1.200,00	
10/09/2024	3.01.01.03.02.0011 - INSS - Previdência Social	Pg.FGTS ref.	0001	001	2		1.200,00
10/09/2024	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.INSS ref.	0001	001	3	3.000,00	
10/09/2024	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.INSS ref.	0001	001	3		3.000,00
Totais do dia 10:						5.612,00	5.612,00
Totais do mês de Setembro:						20.612,00	20.612,00
05/10/2024	3.01.01.03.02.0040 - Ordenados, Salários e Gratificações	Pg.funcionários ref.	0001	001	1	15.000,00	
05/10/2024	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.funcionários ref.	0001	001	1		15.000,00
Totais do dia 05:						15.000,00	15.000,00
10/10/2024	3.01.01.03.02.0012 - FGTS	Pg.FGTS ref.	0001	001	1	1.200,00	
10/10/2024	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.FGTS ref.	0001	001	1		1.200,00
10/10/2024	3.01.01.03.02.0011 - INSS - Previdência Social	Pg.INSS ref.	0001	001	2	3.000,00	
10/10/2024	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.INSS ref.	0001	001	2		3.000,00
Totais do dia 10:						4.200,00	4.200,00
20/10/2024	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil	Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	1	1.412,00	
20/10/2024	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	1		1.412,00
20/10/2024	2.01.01.01.01.0001 - Fornecedores Diversos	Pg.despesas ref.	0001	001	2	86.425,39	
20/10/2024	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.despesas ref.	0001	001	2		86.425,39
Totais do dia 20:						87.837,39	87.837,39
Totais do mês de Outubro:						107.037,39	107.037,39
05/11/2024	3.01.01.03.02.0040 - Ordenados, Salários e Gratificações	Pg.funcionários ref.	0001	001	1	25.000,00	
05/11/2024	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.funcionários ref.	0001	001	1		25.000,00
Totais do dia 05:						25.000,00	25.000,00
10/11/2024	3.01.01.03.02.0012 - FGTS	Pg.FGTS ref.	0001	001	1	2.000,00	
10/11/2024	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.FGTS ref.	0001	001	1		2.000,00
10/11/2024	3.01.01.03.02.0011 - INSS - Previdência Social	Pg.INSS ref.	0001	001	2	5.000,00	
10/11/2024	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.INSS ref.	0001	001	2		5.000,00
10/11/2024	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil	Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	3	1.412,00	
10/11/2024	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Pg.assessoria contabil ref.	0001	001	3		1.412,00
Totais do dia 10:						8.412,00	8.412,00
Totais do mês de Novembro:						33.412,00	33.412,00
01/12/2024	1.01.01.02.01.0001 - Banco do Brasil	Rec.receita de serviços nf	0001	001	1	100.679,24	

Livro Diário Nº. 8

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14,

Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650, Telefone: (98) 82341744

FLS. Nº 1.115
 PROC. Nº 218/2026
 RUBRICA: fp

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
01/12/2024	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		Rec.receita de serviços nf	0001	001	1		100.679,24
					Totais do dia 01:	100.679,24	100.679,24
10/12/2024	3.01.01.07.01.0063	- Materiais de Consumo					
		Pg.aquisição de materiais	0001	001	1	135.237,73	
10/12/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.aquisição de materiais	0001	001	1		135.237,73
10/12/2024	3.01.01.03.02.0040	- Ordenados, Salários e Gratificações					
		Pg.funcionários ref.	0001	001	2	35.135,85	
10/12/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.funcionários ref.	0001	001	2		35.135,85
					Totais do dia 10:	170.373,58	170.373,58
20/12/2024	3.01.01.01.03.0005	- ISS					
		Pg.ISS ref.	0001	001	1	4.013,58	
20/12/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.ISS ref.	0001	001	1		4.013,58
20/12/2024	3.01.01.03.02.0011	- INSS - Previdência Social					
		Pg.INSS ref.	0001	001	2	5.638,04	
20/12/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.INSS ref.	0001	001	2		5.638,04
20/12/2024	3.01.01.03.02.0012	- FGTS					
		Pg.FGTS ref.	0001	001	3	1.610,87	
20/12/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.FGTS ref.	0001	001	3		1.610,87
20/12/2024	3.01.01.07.03.0001	- IRPJ - Lucro Presumido					
		Pg.IRPJ ref.	0001	001	4	1.208,15	
20/12/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.IRPJ ref.	0001	001	4		1.208,15
20/12/2024	3.01.01.07.03.0002	- CSL - Lucro Presumido					
		Pg.CSL ref.	0001	001	5	1.006,79	
20/12/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.CSL ref.	0001	001	5		1.006,79
20/12/2024	3.01.01.01.03.0004	- PIS/PASEP					
		Pg.PIS ref.	0001	001	6	654,42	
20/12/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.PIS ref.	0001	001	6		654,42
20/12/2024	3.01.01.01.03.0003	- COFINS					
		Pg.COFINS ref.	0001	001	7	3.020,38	
20/12/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.COFINS ref.	0001	001	7		3.020,38
20/12/2024	3.01.01.07.01.0066	- Materiais de Expediente					
		Pg.material de expediente	0001	001	8	9.061,13	
20/12/2024	1.01.01.02.01.0001	- Banco do Brasil					
		Pg.material de expediente	0001	001	8		9.061,13
					Totais do dia 20:	26.213,36	26.213,36
31/12/2024	3.01.05.01.03.0001	- Participações de Administradores e Partes Beneficiárias					
		RETIRADA DE LUCROS A DISPOSIÇÃO DA ASSEMBLEIA	0001	001	1	100.000,00	
31/12/2024	2.07.07.01.01.0001	- Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia					
		RETIRADA DE LUCROS A DISPOSIÇÃO DA ASSEMBLEIA	0001	001	1		100.000,00
31/12/2024	3.01.01.01.01.0006	- Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno					
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	3	2.514.205,50	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	3	15.532,00	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	3	16.342,34	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício						

Livro Diário N° 8

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14,
 Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650, Telefone: (98) 82341744

Fortes Contábil

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	3	25.142,05	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	3	30.170,47	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	3	49.427,79	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	3	52.284,11	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	3	75.426,17	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	3	100.000,00	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	3	161.993,54	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	3	163.795,51	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	3	226.278,48	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	3	617.841,11	
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	3	979.971,93	
31/12/2024	2.07.07.01.01.0001 - Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	3		161.993,54
31/12/2024	3.01.01.01.03.0003 - COFINS						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	3		75.426,17
31/12/2024	3.01.01.01.03.0004 - PIS/PASEP						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	3		16.342,34
31/12/2024	3.01.01.01.03.0005 - ISS						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	3		52.284,11
31/12/2024	3.01.01.03.02.0011 - INSS - Previdência Social						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	3		163.795,51
31/12/2024	3.01.01.03.02.0012 - FGTS						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	3		49.427,79
31/12/2024	3.01.01.03.02.0040 - Ordenados, Salários e Gratificações						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	3		617.841,11
31/12/2024	3.01.01.07.01.0063 - Materiais de Consumo						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	3		979.971,93
31/12/2024	3.01.01.07.01.0066 - Materiais de Expediente						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	3		226.278,48
31/12/2024	3.01.01.07.01.0068 - Assessoria Contábil						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	3		15.532,00
31/12/2024	3.01.01.07.03.0001 - IRPJ - Lucro Presumido						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	3		30.170,47
31/12/2024	3.01.01.07.03.0002 - CSL - Lucro Presumido						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	3		25.142,05
31/12/2024	3.01.05.01.03.0001 - Participações de Administradores e Partes Beneficiárias						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	3		100.000,00
31/12/2024	6.01 - Apuração do Exercício						
		Apuração do resultado do exercicio	0001	001	3		2.514.205,50
Totais do dia 31:						5.128.411,00	5.128.411,00
Totais do mês de Dezembro:						5.425.677,18	5.425.677,18

FLS. N° 1.117
PROC. N° 019/2026
RUBRICA: *lp*

Balço Patrimonial

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08

Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14,

Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luis, Estado: MA, CEP: 65075650, Telefone: (98) 82341744

NIRE: 21201158270 - Data: 10/09/2021

Fortes Contábil

Conta	Descrição	31/12/2024
1	*** Ativo ***	5.261.610,98 D
1.01	Ativo Circulante	2.327.384,52 D
1.01.01	Disponibilidades	985.885,85 D
1.01.01.02	Bancos	985.885,85 D
1.01.01.02.01	Contas Correntes	985.885,85 D
1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil	985.885,85 D
1.01.03	Clientes	1.341.498,67 D
1.01.03.01	Clientes Nacionais	1.341.498,67 D
1.01.03.01.01	Duplicatas a Receber	1.341.498,67 D
1.01.03.01.01.0001	Clientes Diversos	1.341.498,67 D
1.07	Ativo não Circulante	2.934.226,46 D
1.07.00	Realizável a Longo Prazo	1.299.934,96 D
1.07.00.01	Clientes	1.299.934,96 D
1.07.00.01.01	Clientes Nacionais	1.299.934,96 D
1.07.00.01.01.0001	Clientes Diversos	1.299.934,96 D
1.07.04	Imobilizado	1.634.291,50 D
1.07.04.01	Bens em Operação	1.515.000,00 D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	1.515.000,00 D
1.07.04.01.01.0002	Edifícios e Construções	400.000,00 D
1.07.04.01.01.0003	Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	500.000,00 D
1.07.04.01.01.0004	Veículos	350.000,00 D
1.07.04.01.01.0005	Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais	230.000,00 D
1.07.04.01.01.0006	Equipamentos de Processamento de Dados	35.000,00 D
1.07.04.21	(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	119.291,50 D
1.07.04.21.01	(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	119.291,50 D
1.07.04.21.01.0001	(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	119.291,50 D
Total Ativo		5.261.610,98 D

Data de Encerramento: 31/12/2024

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 5.261.610,98 (Cinco Milhões Duzentos e Sessenta e Um Mil Seiscentos e Dez Reais e Noventa e Oito Centavos) .

São Luis-MA, 31 de Dezembro de 2024

Lucas Araujo Oliveira
Socio Administrador
CPF: 054.127.833-92

Saulo Geovani Pinheiro Rabelo
Contador
CRCMA: 011312/O-7

Balço Patrimonial

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08

Endereo: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF.CENTURY MULTIEMP, N.º: 14,

Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650, Telefone: (98) 82341744

NIRE: 21201158270 - Data: 10/09/2021

FLS. Nº 1.118
PROC. Nº 218/2026

Página 12 de 15

Fortes Contábil

Conta	Descrição	31/12/2024
2	*** Passivo ***	5.261.610,98 C
2.01	Passivo Circulante	779.447,01 C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo	779.447,01 C
2.01.01.01	Fornecedores	987.459,69 C
2.01.01.01.01	Fornecedores Nacionais	987.459,69 C
2.01.01.01.01.0001	Fornecedores Diversos	987.459,69 C
2.01.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	208.012,68 D
2.01.01.03.01	Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias	29.000,00 C
2.01.01.03.01.0010	Salários a Pagar	29.000,00 C
2.01.01.03.03	Obrigações Fiscais	237.012,68 D
2.01.01.03.03.0003	ISS a Recolher	67.948,35 D
2.01.01.03.03.0004	PIS a Recolher	15.922,68 D
2.01.01.03.03.0006	IRPJ a Recolher	59.653,87 D
2.01.01.03.03.0007	CSLL a Recolher	53.859,93 D
2.01.01.03.03.0008	IRRF a Recolher	39.627,85 D
2.03	Passivo não Circulante	779.408,83 C
2.03.01	Obrigações de Longo Prazo	779.408,83 C
2.03.01.01	Fornecedores	779.408,83 C
2.03.01.01.01	Fornecedores Nacionais	779.408,83 C
2.03.01.01.01.0001	Fornecedores Diversos	779.408,83 C
2.07	Patrimônio Líquido	3.702.755,14 C
2.07.01	Capital Realizado	3.300.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	3.300.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	3.300.000,00 C
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	3.300.000,00 C
2.07.04	Reservas	10.765,80 C
2.07.04.01	Reservas	10.765,80 C
2.07.04.01.03	Reservas de Lucros	10.765,80 C
2.07.04.01.03.0001	Reserva Legal	10.765,80 C
2.07.07	Outras Contas	391.989,34 C
2.07.07.01	Outras Contas	391.989,34 C
2.07.07.01.01	Lucros Acumulados	391.989,34 C
2.07.07.01.01.0001	Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia	391.989,34 C
Total Passivo		5.261.610,98 C

Data de Encerramento: 31/12/2024

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 5.261.610,98 (Cinco Milhões Duzentos e Sessenta e Um Mil Seiscentos e Dez Reais e Noventa e Oito Centavos).

São Luís-MA, 31 de Dezembro de 2024

Lucas Araujo Oliveira
Socio Administrador
CPF: 054.127.833-92

Saulo Geovani Pinheiro Rabelo
Contador
CRCMA: 011312/O-7

Demonstração do Resultado do Exercício

Empresa: CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08
NIRE: 21201158270 - Data: 10/09/2021

(1) Estabelecimentos: 0001 - CONSTRUTORA MEGA LTDA; Centros de Resultado: 001 - Ger

(2) Estabelecimentos: 0001 - CONSTRUTORA MEGA LTDA; Centros de Resultado: Todos

Endereço: AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, Complemento: EDIF CENTURY MULTIEM, N.º: 14,
Bairro: SAO MARCOS, Cidade: São Luís, Estado: MA, CEP: 65075650, Telefone: (98) 82341744

FLS. N° 1.119
PROC. N° 219/2026
RUBRICA: 10

Conta	Descrição	01/01/2022	01/01/2023	01/01/2024
		a	a	a
		31/12/2022(1)	31/12/2023(1)	31/12/2024(2)
(+) 010	Receita Bruta Operacional	3.256.257,71	4.717.351,20	2.514.205,50
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	3.256.257,71	4.717.351,20	2.514.205,50
010.01.03	Vendas de Serviços	3.256.257,71	4.717.351,20	2.514.205,50
3.01.01.01.01.0006	Receita da Prestação de Serviços - Mercado I	3.256.257,71	4.717.351,20	2.514.205,50
(-) 020	Deduções da Receita	0,00	318.419,64	144.052,62
020.01	Impostos Faturados	0,00	318.419,64	144.052,62
020.01.02	ISS	0,00	87.347,03	52.284,11
3.01.01.01.03.0005	ISS	0,00	87.347,03	52.284,11
020.01.03	COFINS	0,00	203.009,83	75.426,17
3.01.01.01.03.0003	COFINS	0,00	203.009,83	75.426,17
020.01.04	PIS	0,00	28.062,78	16.342,34
3.01.01.01.03.0004	PIS/PASEP	0,00	28.062,78	16.342,34
(=) 030	Receita Líquida	3.256.257,71	4.398.931,56	2.370.152,88
(-) 040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	2.482.669,33	1.274.319,53	831.064,41
040.01	Custo dos Produtos Vendidos	0,00	1.274.319,53	831.064,41
3.01.01.03.02	Custo dos Produtos de Fabricação Própria Prod	0,00	1.274.319,53	831.064,41
3.01.01.03.02.0011	INSS - Previdência Social	0,00	241.771,66	163.795,51
3.01.01.03.02.0012	FGTS	0,00	69.077,62	49.427,79
3.01.01.03.02.0040	Ordenados, Salários e Gratificações	0,00	963.470,25	617.841,11
040.03	Custo dos Serviços Prestados	2.482.669,33	0,00	0,00
3.01.01.03.06	Custo dos Serviços Produzidos	2.482.669,33	0,00	0,00
3.01.01.03.06.0001	Material Aplicado na Produção de Serviços	2.100.000,00	0,00	0,00
3.01.01.03.06.0023	Outros Custos	140.669,33	0,00	0,00
3.01.01.03.06.0040	Ordenados, Salários e Gratificações	242.000,00	0,00	0,00
(=) 060	Lucro Bruto	773.588,38	3.124.612,03	1.539.088,47
(-) 070	Despesas Operacionais	36.426,03	2.994.616,23	1.277.094,93
070.01	Despesas Administrativas	20.000,00	2.899.634,51	1.221.782,41
3.01.01.07.01	Despesas Operacionais das Atividades em Ger.	20.000,00	2.899.634,51	1.221.782,41
3.01.01.07.01.0003	Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remune	20.000,00	0,00	0,00
3.01.01.07.01.0042	Outras Despesas Operacionais	0,00	388.561,60	0,00
3.01.01.07.01.0055	Pró-labores	0,00	1.000.000,00	0,00
3.01.01.07.01.0063	Materiais de Consumo	0,00	1.511.072,91	979.971,93
3.01.01.07.01.0066	Materiais de Expediente	0,00	0,00	226.278,48
3.01.01.07.01.0068	Assessoria Contábil	0,00	0,00	15.532,00
070.03	Despesas Tributárias	16.426,03	94.981,72	55.312,52
3.01.01.07.03	Despesas Tributárias	16.426,03	94.981,72	55.312,52
3.01.01.07.03.0001	IRPJ - Lucro Presumido	0,00	51.808,20	30.170,47
3.01.01.07.03.0002	CSL - Lucro Presumido	16.426,03	43.173,52	25.142,05
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	737.162,35	129.995,80	261.993,54
(-) 120	Participações e Contribuições	0,00	0,00	(100.000,00)
120.02	Outras Participações	0,00	0,00	100.000,00
120.02.01	Administradores e Partes Beneficiárias	0,00	0,00	100.000,00
3.01.05.01.03.0001	Participações de Administradores e Partes Be	0,00	0,00	100.000,00
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	737.162,35	129.995,80	161.993,54
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	737.162,35	129.995,80	161.993,54

São Luís-MA, 31 de Dezembro de 2024

Lucas Araujo Oliveira
Socio Administrador
CPF: 054.127.833-92

Saulo Geovani Pinheiro Rabelo
Contador
CRCMA: 011312/O-7

FLS. Nº 1.120
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: lp

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 14 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 14 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 008, referente ao período 01/01/2024 a 31/12/2024, com encerramento do exercício social em 31/12/2024, da firma CONSTRUTORA MEGA LTDA, estabelecida no(a) AVENIDA DOS HOLANDESES, ED.CENTURY MULTIEMP.S.401, nº 14, EDIF CENTURY MULTIEM, bairro SAO MARCOS, CEP 65075-650, cidade São Luís, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 20.602.388/0001-08 e registrada no(a) JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHAO sob o nº 21201158270 por despacho de 10/09/2021.

São Luís-MA, 31 de Dezembro de 2024

Lucas Araujo Oliveira
Socio Administrador
CPF: 054.127.833-92

Saulo Geovani Pinheiro Rabelo
Contador
CRCMA: 011312/O-7



FLS. Nº 1.121
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: lp

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA MEGA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05412783392	LUCAS ARAUJO OLIVEIRA
99560887300	SAULO GEOVANI PINHEIRO RABELO

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 09/04/2025 08:46 SOB Nº 20250458969.
PROTOCOLO: 250458969 DE 08/04/2025. NIRE: 21201158270.
CONSTRUTORA MEGA LTDA

JUCEMA

ISABELA PALUSKI
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 09/04/2025
empresafacil.ma.gov.br



FLS. N° 1.122
PROC. N° 219/2026
RUBRICA: lp

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ISABELA PALUSKI, sob a autenticidade n° 12505978726 em 09/04/2025, protocolo 250458969. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	CONSTRUTORA MEGA LTDA
Número de Registro:	21201158270
CNPJ:	20602388000108
Município:	São Luís

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	8
Período de Escrituração:	01/01/2024 - 31/12/2024

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
05412783392	LUCAS ARAUJO OLIVEIRA	
99560887300	SAULO GEOVANI PINHEIRO RABELO	MA011312/O-7

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 09/04/2025 08:46 SOB N° 20250458969.
PROTOCOLO: 250458969 DE 08/04/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12505978726. NIRE: 21201158270.
CONSTRUTORA MEGA LTDA

JUCEMA

ISABELA PALUSKI
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 09/04/2025
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



FLS. N° 1.123
PROC. N° 019/2026
RUBRICA:

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ISABELA PALUSKI, sob a autenticidade n° 12403540871 em 13/03/2024, protocolo 240334787. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	CONSTRUTORA MEGA LTDA
Número de Registro:	21201158270
CNPJ:	20602388000108
Município:	Paraibano

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	7
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
05412783392	LUCAS ARAUJO OLIVEIRA	
99560887300	SAULO GEOVANI PINHEIRO RABELO	MA011312/O-7

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 13/03/2024 08:30 SOB N° 20240334787.
PROTOCOLO: 240334787 DE 12/03/2024. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12403540871. NIRE: 21201158270.
CONSTRUTORA MEGA LTDA

JUCEMA

ISABELA PALUSKI
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 13/03/2024
empresafacil.ma.gov.br



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

862315/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUCAS ARAUJO OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCAS ARAUJO OLIVEIRA**
Registro: **1114204331MA** RNP: **1114204331**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

FLS. Nº 1.123
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: lo

Número da ART: **MA20220510221** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/03/2022 Baixada em: 15/03/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA MEGA LTDA**

Contratante: **SESI - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA** CPF/CNPJ: **03.770.020/0001-30**
Endereço do contratante: AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE Nº: S/N
Complemento: EDIFÍCIO CASA DA INDÚSTRIA ALBANO FRANCO, 4º Andar Bairro: COHAMA
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65000000
Contrato: 02.036/2019 Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 4.040.838,93 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA GONÇALVES DIAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: RESIDENCIAL HÍLIO QUEIROZ
Cidade: CAXIAS UF: MA CEP: 65000000
Coordenadas Geográficas: -4.873956, -43.346362
Data de início: 20/09/2019 Conclusão efetiva: 15/03/2022
Finalidade: Comercial
Proprietário: **SESI - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA** CPF/CNPJ: 03.770.020/0001-30

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 8435.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 8435.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 8435.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 8435.00 metro quadrado;**

Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE SESI CAXIAS/MA.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens PONTO DE LÓGICA EMBUTIDO, INCLUSIVE FIAÇÃO E TOMADA R05; PONTO DE SENSOR E PRESENÇA; REFLETOR EM ALUMINIO COM SUPORTE DE EALÇA 125W E 250W; REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400W; REFLETOR TR LED; REFLETOR DE ALTO RENDIMENTO T5; REFLETOR LED 200W E 300W; 13050209 FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA; 27.14 E 64.22 AR CONDICIONADO A FRIO 12000 BTU; 64.25 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P INTERLIGACAO DO CONDENSADOR; 66 REFERENTES A LÓGICA (PNT0 DE CAIXA SECA P LÓGICA, CABO ELETRONICO CATEGORIA 6, TOMADA RJ45) , por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
 Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

862315/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 29 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 862315/2022
 21/03/2022, 16:03
 aZW09

FLS. Nº 1.125
 PROC. Nº 038/2026
 RUBRICA: [assinatura]

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: aZW09





FLS. Nº 1.126
 PROC. Nº 019/2026
 RUBRICA: 10

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da **CONSTRUTORA MEGA LTDA, CNPJ: 20.602.388/0001-08** sob a responsabilidade do Engenheiro Civil **LUCAS ARAUJO OLIVEIRA CREA - MA nº 111420433-1**, executou para o Serviço Social da Indústria - SESI, uma Reforma e Ampliação Da Unidade Sesi Caxias - Ma.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

CONTRATO: 011/2019
 PERÍODO EXECUTADO: 20/09/2019 A 15/03/2022
 ENDEREÇO: RUA GONÇALVES DIAS, S/N, BAIRRO RESIDENCIAL HÉLIO QUEIROZ. CAXIAS- MA
 CEP: 65604-440

PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI
 CNPJ: 03.770.020/0001-30
 ENDEREÇO: AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE, EDIFÍCIO CASA DA INDÚSTRIA ALBANO FRANCO, 4º ANDAR S/N - COHAMA, SÃO LUÍS - MA.
 CEP: 65071-750

EMPRESA CONTRATADA:

CONSTRUTORA MEGA LTDA
 CNPJ: 20.602.388/0001-08

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LUCAS ARAUJO OLIVEIRA
 CREA - MA nº 111420433-1
 ENGENHEIRO CIVIL

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

EXECUÇÃO DE UMA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE SESI CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

SÃO LUÍS - MA, 15 de março de 2022.

Leandro Richard A. Menezes
 Engenheiro Civil
 Coordenador de Engenharia
 Superintendência Cooperativa

LEANDRO RICHARD ASSUNÇÃO MENESES
 CREA: 111104416-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862315/2022, em 21/03/2022 emitida



Certidão nº 862315/2022
 21/03/2022, 16:13

Chave de Impressão: aZW09

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 1 folhas

Digitalizado com CamScanner





** 001 ** Reforma e Ampliação da Unidade do Sesi Caxias		UNID.	QUANT.
01 SERVIÇOS PRELIMINARES			
0101 SERVIÇOS INICIAIS			
010101	ELABORAÇÃO DE CRONOGRAMA DETALHADO DOS SERVIÇOS	UNI	1,00
010102	MONITORAMENTO E REVISÃO DO CRONOGRAMA DOS SERVIÇOS	MES	15,00
0102 LICENÇAS E TAXAS			
010201	TAXAS DE PREFEITURA ALVARÁ _ CONSTRUÇÃO COMERCIAL	m²	8.435,00
010202	TAXAS DE PREFEITURA HABITE-SE	un	8.435,00
010203	TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA _ CREA/CAU	UN	3,00
010204	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGCC)	UN	1,00
010205	ATESTADO PCMSO (NR7) - ANUAL	UN	1,00
010206	ATESTADO PPRA (NR9) - ANUAL	UN	1,00
0103 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS			
010301	TAPUME EM CHAPA GALVANIZADA N°30, ESP=0,35MM, H=2,00M, EXCLUSIVE PINTURA	m	150,00
010302	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	8,00
010303	PINTURA DE TAPUME COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	m²	200,00
010304	REMANEJAMENTO DE TAPUMES	m²	200,00
010305	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	15,00
010306	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	15,00
010307	BARRACA PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:8 (CIMENTO E AREIA)	m²	20,00
010308	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m²	1.747,00
010309	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2/MES	1.747,00
010310	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
010311	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM	UN	1,00
010312	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	20,00
010313	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS	m	700,00
010314	SINALIZAÇÃO COM CAVALETE PLÁSTICO DESMONTÁVEL	un	20,00
010315	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	100,00
010316	PLACA DE SINALIZAÇÃO NA OBRA EM ALUMÍNIO 15X30CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	90,00
02 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			
0201	MOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00
0202	DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	UNI	1,00
03 ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
0301	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	17,54
04 BLOCO ADMINISTRATIVO / AUDITÓRIO			
0401 DEMOLIÇÕES			
040101	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	11,10
040102	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS	m²	12,50
040103	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	m²	47,12
040104	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	un	3,00
040105	DEMOLIÇÃO DE PEITORIL DE MÁRMORE	m²	4,62
040106	REMOÇÃO DE SOLEIRA DE MÁRMORE OU GRANITO	m	13,80
040107	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	79,00
040108	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	48,00
040109	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	480,00
040110	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00
040111	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	m²	252,09
040112	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	m²	111,22
040113	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m²	1.293,20
040114	REMOÇÃO DE TORNEIRA	un	4,00
040115	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	m²	307,89
040116	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	20,02
0402 PAVIMENTAÇÃO			
040201	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	354,78
040202	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 46 X 46 CM, PEI 5, INCENOR, COMUM BRANCO, ANTI-DERRAPANTE, RETIFICADO, REF.82550 OU SIMILAR, APLICADA C/ ARGAMASSA IND. AC-II, REJUNTE ACRÍLICO, EXCETO REGULARIZAÇÃO DE BASE/EMBOÇO	m²	13,48
040203	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 6 CM. AF_07_2016	m²	354,78
0403 ALVENARIA			

Serviço Social da Indústria - Sesi
 AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE S/N - COHAMAÇÃO LUIS - MA. CEP: 65071-750

Leandro Ricardo de Menezes
 Engenheiro Civil
 Coordenador de Engenharia
 Superintendência Corporal

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862315/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 862315/2022
 21/03/2022, 16:13

Chave de Impressão: aZW09

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 28 folhas





FLS. Nº 1.128
 PROC. Nº 019/2026
 RUBRICA: 6

040301	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X11X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	91,23
0404	REVESTIMENTO		
040401	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX CARDINAL APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAO DE BASE OU EMBOO - REV 04	m²	473,73
040402	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 60 CM, LINHA WHITE HOME, ANTÁRTIDA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	61,79
040403	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	985,96
040404	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	690,00
040405	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	597,58
0405	PINTURA		
040501	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	656,70
040502	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	656,70
040503	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	283,04
040504	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	283,04
0406	ESQUADRIAS		
040601	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	27,28
040602	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	2,42
040603	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	32,34
0407	FORRO		
040701	FORRO DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA, PLACA 1243 X 618MM, MARCA GYPSUM, MODELO FGE OU SIMILAR, INSTALADO	m²	2,50
0408	COBERTURA		
040801	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO DE 50%. AF_12/2017	m²	385,32
040802	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, 40% DO TELHADO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	231,16
040803	RETRADA E REASSENTAMENTO DE MADEIRAMENTO PARA TELHAS CERÂMICAS	m²	385,32
040804	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, 50% DO TELHADO INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	192,66
040805	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, 80% DO TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	192,66
040806	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERAMICA	m	88,22
040807	CUMEEIRA PARA TELHA CANAL REDONDA, DIMENSÕES 20 X 41,5CM, INCLUSIVE EMASSAMENTO	m	53,35
040808	EMASSAMENTO DE CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA	m	53,35
0409	DIVISÓRIAS		
040901	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	m²	54,33
0410	LOUÇAS E METAIS		
041001	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
041002	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C36 ACT, DA DECA OU SIMILAR	un	4,00
041003	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
041004	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL P/DEFICIENTES FÍSICOS, LINHA CONFORTO VOGUE PLUS P51, DECA OU SIMILAR, C/ASSENTO DECA AP.516.37 OU SIMILAR, C/DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL VEDAÇÃO, TUBO LIGAÇÃO CROMADO, ENGATE PLÁSTICO, EXCETO C/ DESCARGA	un	2,00
041005	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL, INCEPA OU SIMILAR	un	2,00
041006	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
041007	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
041008	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR. FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	2,00
041009	TORNEIRA DE PAREDE, CROMADA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BIOPRESS, REF. 1182-BIO, DA FABRIMAR OU SIMILAR	un	1,00
041010	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	un	2,00
041011	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	2,00
	CHUVEIRO EM AÇO ANTI-VANDALISMO	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862315/2022, em 21/03/2022



Certidão nº 862315/2022
 21/03/2022, 16:13
 Chave de Impressão: azW09

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 28 folhas

Serviço Social de Indústria - SESI
 AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE 5/N - CDH I AMASÃO LUÍS - MA. CEP: 65071-750

Leandro Ribeiro Mendes
 Engenheiro Civil
 Coordenador de Engenharia
 Superintendência Corporal

Digitalizado com CamScanner





Item	Descrição	Unidade	Valor
0411	DIVERSOS		
041101	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	2,00
041102	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15 CM, E = 2 CM	m	14,60
041103	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	m	26,80
041104	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m²	1,10
041105	CONCRETO ARMADO PARA PILARES E VIGAS	m³	0,26
041106	VISOR EM ALUMINIO COM VIDRO TEMPERADO 10MM	m²	3,75
	CERA DE CARNAÚBA	m³	232,23
	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA	m³	0,96
05	BLOCO DA PEDAGOGIA / ACADEMIA / SALAS DE AULAS		
0501	DEMOLIÇÕES		
050101	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	43,75
050102	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	m²	105,62
050103	REMOCAO DE SOLEIRA DE MARMORE OU GRANITO	m	35,80
050104	DEMOLIÇÃO DE PEITORIL DE MÁRMORE	m²	101,48
050105	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO	m³	1,71
050106	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	50,00
050107	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	107,00
050108	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1.567,77
050109	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	un	22,00
050110	REMOÇÃO DE TORNEIRA	un	22,00
050111	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	m²	248,78
050112	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	m²	1.633,94
050113	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m²	4.019,94
050114	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	185,86
050115	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	m²	356,41
050116	RETIRADA BANCADAS E BANCAS	m²	16,94
0502	PAVIMENTAÇÃO		
050201	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	m²	563,97
050202	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 46 X 46 CM, PEI 5, INCENOR, COMUM BRANCO, ANTI-DERRAPANTE, RETIFICADO, REF.62650 OU SIMILAR, APLICADA C/ ARGAMASSA IND. AC-II, REJUNTE ACRÍLICO, EXCETO REGULARIZAÇÃO DE BASE/EMBOÇO	m²	308,20
050203	PISO VINÍLICO 18,4 X 85 CM, E = 3 MM, REF.AMBIENTA RÚSTICO (FADEMAC OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	110,00
050204	POLIMENTO DE PISO EM GRANITO	m²	21,84
050205	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2018	m²	368,70
	PISO INDUSTRIAL		248,00
0503	ALVENARIA		
050301	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	6,00
0504	REVESTIMENTO		
050401	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX CARDINAL, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAO DE BASE OU EMBOO - REV 04	m²	1.418,24
050402	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 60 CM, LINHA WHITE HOME, ANTÁRTIDA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	246,00
050403	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 5 X 15 CM, LINHA BRICK GOLD, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	12,47
050404	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	3.175,83
050405	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	828,31
050406	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.604,08
0505	PINTURA		
050501	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.604,61
050502	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.604,61
050503	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	848,17
0506	ESQUADRIAS		
050601	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	64,98
050602	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA AF_07/2018	m²	10,20
050603	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA AF_07/2018	m²	58,02

FLS. Nº 1.128
 PROC. Nº 019/2020
 RUBRICA: lp

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862315/2022, em 21/03/2022



Certidão nº 862315/2022
 21/03/2022, 16:13

Chave de Impressão: azW09
 O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 28 folhas

Serviço Social da Indústria - SESI
 AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE S/N - COHAMAÇÃO LUÍS - MA. CEP: 65071-750

Luciano Ribeiro de Menezes
 Engenheiro Civil
 Coordenador de Engenharia
 Superintendência Corporal

Digitalizado com CamScanner





FLS. N° 1230

PROC. N° 019 0226

RUBRICA: b

050604	PINTURA DE GRADIL METÁLICO, CONFECCIONADO COM BARRAS CHATA 1 1/4" X 3/16", EM MÓDULOS 16X16CM, OU TUBOLINHO 20X10CM, COM 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA - ZARCÃO E 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO (MEDIR SOMENTE UMA VEZ)	m²	40,63
050605	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00
0507	FORRO		
050701	FORRO DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA, PLACA 1243 X 618MM, MARCA GYPSUM, MODELO FGE OU SIMILAR, INSTALADO	m²	56,52
0508	COBERTURA		
050801	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	480,20
050802	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015	m²	288,12
050803	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE MADEIRAMENTO PARA TELHAS CERÂMICAS	m²	480,20
050804	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	240,10
050805	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	240,10
50806	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERAMICA	m	228,68
050807	CUMEIRA PARA TELHA CANAL REDONDA, DIMENSÕES 20 X 41,5CM, INCLUSIVE EMASSAMENTO	m	132,62
050808	EMASSAMENTO DE CUMEIRA COM TELHA CERÂMICA	m	132,62
0509	DIVISÓRIAS		
050901	DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA, POLIDO DOS DOIS LADOS, ACABAMENTO BOLEADO, E= 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATÉ EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	84,17
050902	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	m²	80,76
0510	LOUÇAS E METAIS		
051001	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	22,00
051002	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	19,00
051003	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL P/DEFICIENTES FÍSICOS, LINHA CONFORTO VOGUE PLUS P51, DECA OU SIMILAR, C/ASSENTO DECA AP.516.37 OU SIMILAR, C/DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL VEDAÇÃO, TUBO LIGAÇÃO CROMADO, ENGATE PLÁSTICO, EXCETO CX. DESCARGA	un	2,00
051004	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL, INCEPA OU SIMILAR	un	19,00
051005	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
051006	TORNEIRA DE PAREDE, CROMADA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BIOPRESS, REF. 1182-BIO, DA FABRIMAR OU SIMILAR	un	22,00
051007	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	un	2,00
051008	CHUVEIRO EM AÇO ANTI-VANDALISMO	un	12,00
051009	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	un	2,00
051010	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
051011	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	3,00
0511	DIVERSOS		
051101	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	41,68
051102	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15 CM, E = 2 CM	m	35,80
051103	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	m	101,48
051104	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m²	19,32
051105	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA	m²	27,20
051106	VISOR EM ALUMINIO COM VIDRO TEMPERADO 10MM	m²	13,25
	MUDANÇA DE TIPO DE APLICAÇÃO DO EMASSAMENTO DE FACHADA DE MASSA PVA PARA ACRÍLICA		1,00
	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA PISO TIPO UNHA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016		10,00
	PONTO PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO EM PISO COM RJ45 DE PISO E CABO UTP CAT 6		
	ESCALADA		43,60
	DEMOLIÇÃO DE PEITORIL DE MÁRMORE	m²	89,04
	REGULARIZAÇÃO MANUAL	m²	56,75
	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	m³	19,71
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m³	41,54
	RODAPÉ EM GRANITO ALTURA 10 CM	m	35,69
	PINTURA	m²	13,76
	Piso em granito verde Ubatuba	m²	7,51
	GRANITO BRANCO ITAUNAS EM PAREDES	m²	7,61

Serviço Social da Indústria - Sesi
AV. GENÔNIMO DE ALBUQUERQUE S/N - COHAMAÇÃO LUÍS - MA. CEP: 65071-750

Leandro Ribeiro A. Meeses
Engenheiro Civil
Coordenador de Engenharia e
Superintendência Corporativa

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862315/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 862315/2022
21/03/2022, 16:13
Chave de Impressão: aZW09
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 28 folhas

Digitalizado com CamScanner





FLS. Nº 1.131
 PROC. Nº 019/2026
 RUBRICA: 8

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,0:2,4 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	m³	431,31
BLOCO DA CLÍNICA / ALMOXARIFADO / OPERACIONAL			
0601	DEMOLIÇÕES		
060101	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	26,59
060102	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	m²	47,93
060103	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	un	4,00
060104	REMOÇÃO DE SOLEIRA DE MÁRMORE OU GRANITO	m	13,20
060105	DEMOLIÇÃO DE PEITORIL DE MÁRMORE	m²	24,30
060106	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	84,00
060107	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	56,00
060108	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	520,65
060109	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00
060110	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	55,33
060111	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	m²	72,16
060112	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	m²	170,66
060113	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m²	1.260,28
060114	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	m²	77,40
0602	PAVIMENTAÇÃO		
060201	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	248,06
060202	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 46 X 46 CM, PEI 5, INCENOR, COMUM BRANCO, ANTI-DERRAPANTE, RETIFICADO, REF.62850 OU SIMILAR, APLICADA C/ ARGAMASSA IND. AC-II, REJUNTE ACRÍLICO, EXCETO REGULARIZAÇÃO DE BASE/EMBOÇO	m²	72,16
060203	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	m²	320,22
0603	ALVENARIA		
060301	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	24,77
0604	REVESTIMENTO		
060401	REVESTIMENTO CERMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX CARDINAL, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAO DE BASE OU EMBOO - REV 04	m²	421,68
060402	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA WHITE HOME, ANTÁRTIDA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	31,35
060403	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1.082,20
060404	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	741,65
060405	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	366,67
0605	PINTURA		
060501	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	625,86
060502	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	601,46
060503	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	242,82
0606	ESQUADRIAS		
060601	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	26,82
060602	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	22,30
060603	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 1 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	1,68
0607	FORRO		
060701	FORRO DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA, PLACA 1243 X 618MM, MARCA GYPSUM, MODELO FGE OU SIMILAR, INSTALADO	m²	0,00
0608	COBERTURA		
060801	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	345,07
060802	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCADE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	207,04
060803	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE MADEIRAMENTO PARA TELHAS CERÂMICAS	m²	345,07
060804	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	172,53
060805	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	172,53
060806	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERÂMICA	m	81,40
060807	CUMEIRA PARA TELHA CANAL REDONDA, DIMENSÕES 20 X 41,6CM, INCLUSIVE EMASSAMENTO	m	50,66

Serviço Social da Indústria - SESI
 AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE S/N - COHAMAÇÃO LUIS - MA. CEP: 65071-750

Leandro Ribeiro de Menezes
 Engenheiro CIVIL
 Coordenador de Engenharia e
 Superintendência Corporativa

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862315/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 862315/2022
 21/03/2022, 16:13
 Chave de Impressão: aZW09
 O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 28 folhas

Digitalizado com CamScanner





FLS. Nº 1.132
 PROC. Nº 013/2026
 RUBRICA: lp

060808	EMASSAMENTO DE CUMEIRA COM TELHA CERÂMICA	m	50,66
0609	DIVISÓRIAS		
060901	DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA, POLIDO DOS DOIS LADOS, ACABAMENTO BOLEADO, E= 2CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	10,14
0610	LOUÇAS E METAIS		
061001	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	1,00
061002	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m²	5,45
061003	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
061004	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
061005	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL, INCEPA OU SIMILAR	un	3,00
061006	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL P/DEFICIENTES FÍSICOS, LINHA CONFORTO VOGUE PLUS P51, DECA OU SIMILAR, C/ASSENTO DECA AP.516.37 OU SIMILAR, C/DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL VEDAÇÃO, TUBO LIGAÇÃO CROMADO, ENGATE PLÁSTICO, EXCETO CX. DESCARGA	un	1,00
061007	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
061008	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	un	1,00
061009	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=90CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	un	1,00
0611	DIVERSOS		
061101	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	3,15
061102	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	m	24,30
061103	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15 CM, E = 2 CM	m	13,20
061104	TORNEIRA DE PAREDE, CROMADA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BIOPRESS, REF. 1182-BIO, DA FABRIMAR OU SIMILAR	un	4,00
061105	CONCRETO ARMADO PARA PILARES E VIGAS	m³	1,80
061106	VISOR EM ALUMINIO COM VIDRO TEMPERADO 10MM	m²	4,00
	MUDANÇA DE TIPO DE APLICAÇÃO DO EMASSAMENTO DE FACHADA DE MASSA PVA PARA ACRÍLICA		1,00
	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA PISO TIPO UNHA OU CONVENCIONAL 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016		20,00
	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013		1,00
	CERA DE CARNAÚBA		178,15
	RIPÃO APARELHADO P/TELHADO		82,00
	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA PISO TIPO UNHA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016		7,00
07	PÁTIO COBERTO / CANTINA / PÁTIO DESCOBERTO		
0701	DEMOLIÇÕES		
070101	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	m²	10,51
070102	DEMOLIÇÃO DE PEITORIL DE MÁRMORE	m²	5,70
070103	REMOCAO DE SOLEIRA DE MARMORE OU GRANITO	m	2,40
070104	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	18,00
070105	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	17,00
070106	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	266,70
070107	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	m²	130,74
070108	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	m²	17,46
070109	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	m²	176,28
070110	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	35,52
070111	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m²	414,44
070112	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE E COMPRESSOR	M3	2,12
	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		6,23
	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE E COMPRESSOR		0,74
0702	PAVIMENTAÇÃO		
070201	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	324,48
070202	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	m²	324,48
0704	REVESTIMENTO		
070401	REVESTIMENTO CERMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX CARDINAL, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAO DE BASE OU EMBOCO - REV 04	m²	123,00
070402	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA WHITE HOME, ANTÁRTIDA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	57,62

Serviço Social da Indústria - SESI
 AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE S/N - COIMAMAÇÃO LUIS - MA. CEP: 65071-750

Leandro Ricardo A. Menezes
 Engenheiro Civil
 Coordenador de Engenharia
 Superintendência Corporativa

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862315/2022, em 21/03/2022 em



Certidão nº 862315/2022
 21/03/2022, 16:13

Chave de Impressão: aZW09
 O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 28 folhas

Digitalizado com CamScanner





FLS. Nº 1033
 PROC. Nº 219/2026
 RUBRICA: lp

070403	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	360,62
070404	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	373,92
070405	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	120,16
0705	PINTURA		
070501	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	554,67
070502	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	513,62
070503	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMÃOS	m²	6,27
0706	ESQUADRIAS		
070601	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	5,04
070602	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	6,27
0707	FORRO		
070701	FORRO DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA, PLACA 1243 X 618MM, MARCA GYPSUM, MODELO FGE OU SIMILAR, INSTALADO	m²	0,00
0708	COBERTURA		
070801	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	271,90
070802	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	163,14
070803	RETRÁDA E REASSENTAMENTO DE MADEIRAMENTO PARA TELHAS CERÂMICAS	m²	271,90
070804	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	135,95
070805	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	135,95
070806	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERÂMICA	m	96,62
070807	CUMEEIRA PARA TELHA CANAL REDONDA, DIMENSÕES 20 X 41,5CM, INCLUSIVE EMASSAMENTO	m	71,19
070808	EMASSAMENTO DE CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA	m	71,19
0710	LOUÇAS E METAIS		
071001	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
071002	TORNEIRA DE PAREDE, CROMADA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BIOPRESS, REF. 1182-BIO, DA FABRIMAR OU SIMILAR	un	1,00
071003	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR-FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	1,00
0711	DIVERSOS		
071101	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, LARG=0,50 PARA PIA OU LAVATÓRIO, INCLUSIVE TESTEIRA	m	1,15
071102	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	m	5,70
071103	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15 CM, E = 2 CM	m	2,40
071104	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	m	27,01
071105	VISOR EM ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO 10MM	m²	0,75
	CONCRETAGEM DE PILARES E VIGAS		3,26
	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PMVIGASLAJES		161,46
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 5M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014		6,40
	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017		6,23
	CERA DE CARNAÚBA		185,30
	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA PISO TIPO UNHA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2018		7,00
	RIPÃO APARELHADO P/TELHADO		80,12
	TORNEIRA DE PAREDE, CROMADA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BIOPRESS, REF. 1182-BIO, DA FABRIMAR OU SIMILAR		1,00
	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		2,00
	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)		2,00
08	BLOCO DO GIÁSIO		
0801	DEMOLIÇÕES		
080101	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	33,00
080102	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	m²	24,11
080103	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	un	16,00

Serviço Social da Indústria - SESI
 AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE S/N - COHAMAÇÃO LUÍS - MA. CEP. 65071-750

Leandro Ricardo de Aguiar
 Engenheiro Civil
 Coordenador de Engenharia
 Superintendência Corporativa

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862315/2022, em 21/03/2022 emitida em

Certidão nº 862315/2022
 21/03/2022, 16:13
 Chave de Impressão: aZW09

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 28 folhas





FLS. Nº 3.334
 PROC. Nº 018/2026
 RUBRICA: 10

080104	DEMOLIÇÃO DE PEITORIL DE MÁRMORE	m²	23,72
080105	REMOÇÃO DE SOLEIRA DE MÁRMORE OU GRANITO	m	19,00
080106	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00
080107	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8,00
080108	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	214,59
080109	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	un	16,00
080110	REMOÇÃO DE TORNEIRA	un	12,00
080111	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	178,96
080112	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	m²	125,62
080113	DEMOLIÇÃO DE TAMPA DE CANALETA DE ÁGUA PLUVIAL	m²	55,67
080114	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO	m²	1.006,10
080115	REMOÇÃO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA	m²	58,92
080116	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROGIMENTO OU ALUMÍNIO (APROVEITAMENTO DE 70% DA COBERTURA) - TELHAS LATERAIS	M2	0,00
080117	REMOÇÃO DE BRISES	m²	203,27
	DEMOLIÇÃO DE REBOCO DO TETO		126,84
0802	PAVIMENTAÇÃO		
080201	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 46 X 46 CM, PEI 5, INCENOR, COMUM BRANCO, ANTI-DERRAPANTE, RETIFICADO, REF.62650 OU SIMILAR, APLICADA C/ ARGAMASSA IND. AC-II, REJUNTE ACRÍLICO, EXCETO REGULARIZAÇÃO DE BASE/EMBOÇO	m²	166,00
080202	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	710,86
080203	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO DE BORRACHA 500 X 500 X 3MM, COR PRETA, (PLURIGOMA, DAUD OU SIMILAR)	m²	58,92
080204	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	m²	1.006,10
080205	REMOÇÃO DE PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA	m²	1.006,10
080206	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	m²	0,00
080207	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI (IPÊ/PAU D'ARCO) - COMERCIAL, RÉGUAS MACHO E FÊMEA 14CM X 2 CM, EXCLUSIVE RIPÃO	m²	0,00
080208	ASSENTAMENTO DE PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI	m²	0,00
080209	RASPAGEM E ENÇERAMENTO EM PISO MADEIRA	m²	0,00
080210	PINTURA DE PROTEÇÃO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ SPARLACK CETOL IPIRANGA OU SIMILAR SOBRE SUPERFÍCIES DE MADEIRA	m²	0,00
0803	ALVENARIA		
080301	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	2,94
0804	REVESTIMENTO		
080401	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX CARDINAL, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04	m²	350,68
0805	PINTURA		
080501	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	482,16
080502	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	482,16
080503	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	125,62
080504	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	560,28
080505	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO) - COBERTURA	m²	4.732,36
080506	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE VERNIZ ACRÍLICO PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES EM CONCRETO APARENTE, MARCA FOSROC, REF DEKGUARD FS OU SIMILAR	m²	0,00
080507	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA DEMÃO INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	527,02
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	126,84
	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	126,84
	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	126,84
0806	ESQUADRIAS		
080601	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	20,76
080602	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	6,82
080603	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 6 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	7,42
080604	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO REF. 84F, 45° L, DA FIBROCELL OU SIMILAR	m²	203,27
0807	COBERTURA		
080701	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO 80 CM	m	102,00
080702	TUBO PVC DN 100 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	59,40

Serviço Social da Indústria - Sesi
 AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE S/N - COIHAMASÃO LUÍS - MA. CEP: 65071-750

Leandro Ricardo A. Mesetas
 Engenheiro Civil
 Coordenador de Engenharia e Superintendência Corporativa

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862315/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 862315/2022
 21/03/2022, 16:13

Chave de Impressão: aZW09

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 28 folhas





FLS. Nº 1.135
 PROC. Nº 018/2026
 RUBRICA: 80

080703	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO, COMPOSTA DE PERIS USINADOS, CHAPAS E TIRANTES DE AÇO, SOLDADOS, PINTURA DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÃO NPB-1550	kg	816,00
080704	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E=0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_06/2016 - FECHAMENTO LATERAL	m²	0,00
0808	DIVISÓRIAS		
080801	DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA, POLIDO DOS DOIS LADOS, ACABAMENTO BOLEADO, E= 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	44,42
0809	LOUÇAS E METAIS		
080901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,00
080902	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	15,00
080903	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL, INCEPA OU SIMILAR	UN	15,00
080904	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
080905	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,00
080906	CHUVEIRO EM AÇO ANTI-VANDALISMO	UN	15,00
080907	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	16,00
080908	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	m	23,72
080909	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15 CM, E = 2 CM	m	19,00
080910	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m²	7,20
0810	DIVERSOS		
081001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m²	396,00
081002	JATEAMENTO ABRASIVO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO TIPO SA 2.1/2. METAL QUASE BRANCO, COM GRANALHA	m²	466,65
081003	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	18,00
081004	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA, AF_01/2017	m³	0,11
081005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 5 X 5 CM PARA JANELAS, VARANDAS, ETC	m²	800,00
081006	CANALETA DE DRENAGEM EM ALVENARIA DE TJOLO MACIÇO, DIMENSÕES INTERNAS 40 X 50CM, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL	m	63,67
081007	TAMPA DE CANALETA EM CONCRETO ARMADO	m²	8,25
081008	PISO INDUSTRIAL-RECUPERAÇÃO	m²	437,14
081009	CERA DE CARNAÚBA	m²	437,14
081010	VERGAS E CONTRAVERGAS DE CONCRETO	m	70,00
	Plataforma		1,00
09	ÁREA DA PISCINA/ÁREA EXTERNA		
0901	DEMOLIÇÕES		
090102	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	m²	24,30
090103	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	20,20
090104	DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO EM COBERTURAS COM TELHAS CERÂMICAS	m²	20,20
090105	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,47
090106	DEMOLICAO PISOS CIMENTADOS INCLUSIVE SUB-BASE	m²	372,92
090107	APIÇAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	m²	9,75
090108	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS (TORNEIRA, REGISTROS, CHUVEIROS, ETC.)	UN	3,00
090109	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	m²	822,31
0902	PAVIMENTAÇÃO		
090202	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	m²	1.719,54
090203	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 24 X 11,5 CM, E=9MM, LINHA DECK PISCINA, PLACA EXTRUDADA, GAIL, REF. 1009 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	203,46
090204	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	m²	627,61
090205	ESCALA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	m³	0,00
0903	ALVENARIA		
090301	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m³	27,45
0904	REVESTIMENTO		
090401	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	199,24
090402	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX CARDINAL, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZADO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04	m²	199,24

Serviço Social da Indústria - SESI
 AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE S/N - COIUMASÃO LUÍS - MA. CEP: 65071-750

Leandro Ribeiro de Menezes
 Engenheiro Civil
 Coordenador de Engenharia
 Superintendência Corporativa

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862315/2022, em 21/03/2022 emitida em



Certidão nº 862315/2022
 21/03/2022, 16:13

Chave de Impressão: aZW09
 O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 28 folhas



FLS. N° 1.136
 PROC. N° 019 R028
 RUBRICA: lp



0905	PINTURA		
090501	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	603,50
090502	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	209,25
090503	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMÃOS	m²	43,10
0910	LOUÇAS E METAIS		
091001	CHUVEIRO EM AÇO ANTI-VANDALISMO	un	3,00
0911	DIVERSOS		
091101	GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 1,2M	M	141,80
091102	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA, E=3MM.	m²	627,61
091103	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	627,61
091104	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	59,00
091105	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO MEDINDO 70 X 50CM, COM SUPORTE EM CHAPA GALVANIZADA REVESTIDA COM ALUCOBOND H=1,00M, PADRÃO CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	un	1,00
091106	PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL EM BRAILLE 20X8CM	UN	20,00
091107	PLACA PISO TÁTIL ALERTA 25X25 AZUL	UN	468,00
091108	BLOCO DE PARTIDA REMOVÍVEL PISCINA, (INOX/POLIETILENO). TAMANHO 50 X 50 X 40 CM REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	unl	6,00
	REJUNTE		576,84
			576,84
0912	RAMPAS		
091201	PISO CIMENTADO DESEMPOLADO TRAÇO 1:5, E = 7 CM, C/JUNTA PLÁSTICA 3X27MM	m²	32,40
091202	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	m³	16,20
091203	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	6,38
091204	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,00
091205	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	5,88
091206	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	16,12
091207	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,00
091208	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REAPROVEITAMENTO	m²	0,00
091209	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	39,80
091210	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	39,80
091211	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	m²	39,80
091212	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS.	m²	0,00
091213	CORRIMÃO EM AÇO INOX, ESCOVADO, D=1 1/2"	m	32,40
091214	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, L=28CM, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, C/ACABAMENTO POLIDO	m	0,00
091215	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	0,00
091216	CONCRETO FCX = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,00
0913	CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY		
091301	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC=95% DO PN (ÁREAS) C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	m³	847,00
091302	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	180,00
091303	COLCHAO DRENANTE C/ 30CM PEDRA BRITADA N.3/FILTRO TRANSICAO MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU POLIESTER INCL FORNEC/COLOCMAT	m³	256,66
091305	DEMARCAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM UTILIZAÇÃO DE CAL	m	170,00
10	GUARITA		
1001	DEMOLIÇÃO		
100101	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	115,59
1002	DIVERSOS		
100201	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO	m²	8,74
100202	GRADIL COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, REVESTIDO EM EM PVC, MALHA 2 1/2", FIXADA COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", FORMANDO QUADROS DE 2,00 X 1,00 M, EXCETO MURETA	m²	50,00
100203	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	128,23
100204	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO SAC 300, VÃOS DE ATÉ 12M	m²	77,88

Serviço Social da Indústria - SESI
 AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE S/N - COHAMASÃO LUÍS - MA. CEP: 65071-750

Leandro Ricardo A. Menezes
 Engenheiro Civil
 Coordenador do Engenheiro
 Superintendência Corporativa

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862315/2022, em 21/03/2022 em



Certidão nº 862315/2022
 21/03/2022, 16:13
 Chave de Impressão: aZW09

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 28 folhas





FLS. Nº 1.137
 PROC Nº 018/2026
 RUBRICA: 6

100205	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	77,88
100206	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO DA PASSARELA	m³	0,00
100207	COLUNAS PARA SUSTENTAÇÃO DE COBERTURA EM CHAPA METÁLICA DE AÇO CARBONO ASTM-A36, E=3/16", INCLUSIVE 01 DEMÃO DE PRIMER ANTI-CORROSIVO	kg	70,00
100208	PISO 45X45 ANTIDERRAPANTE	m²	5,40
100209	REVESTIMENTO DE PAREDE BRANCA 31X45CM	m²	17,42
100210	REVESTIMENTO 5X15CM	m²	39,60
100211	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	10,26
	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	3,36
INSTALAÇÕES			
110101	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA SIMPLES 150 MM (REF. VL 1.35 VALEMAM OU SIMILAR)	un	300,00
110102	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM PVC 4" X 2" 5/TAMPA, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	un	257,00
110103	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", EM PVC, P/ PONTO DE LUZ EMBUTIDO	un	366,00
110104	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	37,00
110105	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	21,00
110106	LUVA DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1"	un	2,00
110107	LUVA DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 3/4"	un	44,00
110108	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	79,00
110109	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1/2" - P	CJ	903,00
110110	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	un	99,00
110111	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE NYLON 510 (REF. VL - 1.80 VALEMAM OU SIMILAR)	un	107,00
110112	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE NYLON 5-7 (FISCHER OU SIMILAR)	un	583,00
110113	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DISTANCIADOR DE PLÁSTICO PARA PISOS REF. CTL-20	un	99,00
110114	PARAFUSO DE LATÃO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	UN	40,00
110115	PARAFUSO FENDA CABEÇA PAINELA 4,2 X 32MM, AUTO-ATARRACHANTE	un	557,00
110116	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA 5/16" X 2 1/2"	Un	99,00
110117	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8", ROSCA TOTAL	un	496,00
110118	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4"	un	821,00
110119	2,5MM2 TERMINAL TIPO AGULHA PARA CABO 2,5MM20,17	un	15,00
110131	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUBOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 1,00 X 1,00 X 0,60M	un	20,00
110132	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUBOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,60 X 0,60 X 0,60M	un	7,00
110133	CAIXA DE PASSAGEM PARA ELETRICIDADE EM ALUMINIO, DIM: 50 X 50 X 15 CM	un	1,00
110134	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	147,00
110135	TOMADA 4P+T, BLINDADA, DE SOBREPOR, 16A - 220V	un	19,00
110136	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00
110137	TOMADA EMBUTIR 3P+T, TIPO INDUSTRIAL, 32A, 220/240 REF:N-4249, COR AZUL, MARCA STECK OU SIMILAR	un	1,00
110138	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
110139	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	42,00
110140	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00
110141	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
110142	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	47,00
110142	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	28,00
110155	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	81,00
110158	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA	m	2,70
110159	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 150 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	un	157,60
110160	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	m	61,50
110161	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	un	3,00
110162	CURVA VERTICAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	un	1,00

Serviço Social de Indústria - SESI
 AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE S/N - COHAMAÇÃO LUIS - MA. CEP: 65071-750

Leandro Ricardo A. Mendes
 Engenheiro CIVIL
 Coordenador de Engenharia
 Superintendência Corporativa

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862315/2022, em 21/03/2022 em



Certidão nº 862315/2022
 21/03/2022, 16:13

Chave de Impressão: aZW09

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 28 folhas





FLS. Nº 4.138
 PROC. Nº 219/2026
 RUBRICA: 6

110163	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	un	72,00
110164	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	un	26,00
110165	TÊ HORIZONTAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	un	1,00
110166	TÊ HORIZONTAL 150 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	un	3,00
110167	TERMINAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	un	6,00
110168	TERMINAL 200 X 70 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	un	4,00
110169	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
110170	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00
110171	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	313,60
110172	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	260,30
110173	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.893,20
110174	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL, D=2 " - FORNECIMENTO	M	497,00
110175	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIAM = 85MM (3")	m	36,00
110176	ELETRODUTO PVC 4" (100MM)	M	749,40
110177	ABRACADEIRA DE ALUMÍNIO 1 " 25MM (DAISA BC-100) OU SIMILAR	un	61,00
110178	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"	un	213,00
110179	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	66,40
110180	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	235,80
110181	LUMINÁRIA LED 4X10	UNI	199,00
110182	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR TB LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA AJADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT	un	175,00
110183	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE OU TUBO LED 2 X 32/40 W (TECNOLUX REF.FLE-8157/232 OU SIMILAR), COMPLETA	un	24,00
110189	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	un	2,00
110190	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 60MM, DIÂMETRO DA BASE 126MM, ALTURA TOTAL 8M, CONIPOST REF. SÉRIE A0008/CLASSE 30 DA CONIPOST OU SIMILAR	un	6,00
	REFLETOR LED DE 300W		59,00
	REFLETOR LED DE 200W		20,00
1103	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA		
110301	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	186,00
110302	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00
110303	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	150,00
110304	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00
110305	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	61,00
110306	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	37,00
110307	JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E C/ROSCA, DIAM = 25MM X 1/2"	un	26,00
110308	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	69,00
110309	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	48,00
110310	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	30,00
110311	LUVA SOLDÁVEL E CDM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00
110312	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
110313	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" C/CANOPLA CROMADA, LINHA TARGA C40 - REF.1416, DECA OU SIMILAR	un	18,00
110314	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	26,00
110315	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00
110316	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA MICTÓRIO, DECA, DECAMATIC 2570C OU SIMILAR	un	12,00
110317	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 47, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
1104	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
110401	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	170,00
110402	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	70,00

Serviço Social da Indústria - SESI
 AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE S/N - COHAMASÃO LUIS - MA. CEP: 65071-750

Leandro Ribeiro A. Meneses
 Engenheiro Civil
 Coordenadora de Engenharia
 Superintendência Corporativa

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862315/2022, em 21/03/2022 emitida em



Certidão nº 862315/2022
 21/03/2022, 16:13
 Chave de Impressão: aZW09

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 28 folhas





110403	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	70,00
110404	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30,00
110405	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	70,00
110406	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	51,00
110407	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00
110408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	37,00
110409	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	21,00
110410	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
110411	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00
110412	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
110413	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
110414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00
110415	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
110416	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	23,00
110417	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	un	6,00
110418	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	6,00
110419	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
110420	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
110421	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
110422	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	37,00
110423	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
110424	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00
110425	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	un	9,00
110426	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
110427	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	un	5,00
110428	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	un	1,00
110429	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	un	3,00
110430	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	un	6,00
110431	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	6,00
110432	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM	un	3,00
110433	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM	un	2,00
110434	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	un	41,00
110435	TUBO DE LIGAÇÃO PVC PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO, DIÂM = 100MM	un	41,00
110436	FORNECIMENTO DE ADAPTADOR DE PVC JUNTA ELÁSTICA, BOLSA E ROSCA, DIAM. = 100MM	un	41,00
110437	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00
110438	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150 X 150 X 50MM, REF. Nº25, ACABAMENTO BRANCO, MARCA AKROS OU SIMILAR	un	9,00
110439	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00
110440	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	27,00
110441	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	27,00
110442	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO LACIADO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO ISMPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	15,00

FLS. Nº 1.139
 PROC. Nº 019/2026
 RUBRICA: 60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862315/2022, em 21/03/2022 emitida



Certidão nº 862315/2022
 21/03/2022, 16:13
 Chave de Impressão: aZW09

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 28 folhas

Serviço Social da Indústria - SESI
 AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE S/N - COHAMAÇÃO LUÍS - MA. CEP: 65071-750

Leandro Ricardo A. Meneses
 Engenheiro Civil
 Coordenador de Engenharia
 Superintendência Corporativa

Digitalizado com CamScanner





FLS. N° 1.140
 PROC. N° 013/2026
 RUBRICA: 10

1105	INSTALAÇÕES DE COMB. A INCÊNDIO		
110501	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	m³	55,00
110502	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m³	65,00
110503	COMPACTAÇÃO MECANICA DE VALAS,C/CONTR.DO GC >= 95% DO PN(C/COMPACTADORSOLOS C/ PLACA VIBRATORIA MOTOR DIESEL/GASOLINA 7 A 10 HP)	m³	55,00
110504	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	750,00
110505	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00
110506	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2,1/2"	UN	12,00
110507	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
110508	TE DE AÇO GALVANIZADO 2,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
110509	TE DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
110510	LUVA REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO D = 75MM (2 1/2") X 33MM (1")	un	6,00
110511	NIPLÉ DE AÇO GALVANIZADO 2,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
110512	ELETRODUTO FLEXIVEL AÇO GALV TIPO CONDUTE D = 2" (50MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	350,00
110513	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
110514	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
110515	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
110516	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2,1/2", ADAPTADOR STORZ 2,1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2,1/2X1,1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
110517	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRANTE SUBTERRÂNEO COM CAIXA, COMPLETO, DN 75MM NO PASSEIO	un	1,00
110518	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 31 LEDS C/ AUTONOMIA DE 1 HORA	un	125,00
110519	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	37,00
110520	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	37,00
110521	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Un	160,00
110522	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Un	165,00
110523	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Un	110,00
110524	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	un	75,00
1106	SPDA E ATERRAMENTO		
110601	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	160,00
110602	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.677,00
110603	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.212,10
110604	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	120,00
110605	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	120,00
110606	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	120,00
110607	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIAMIDA 150X110X70MM, BOCAL 1" (DN 32MM), REF: TEL-541 (SPDA)	un	70,00
110608	CAIXA DE EQUILIBRAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	un	1,00
110609	GRAMPO DE COBRE TIPO UNHA C/BUCHA E PARAFUSO N*10, PARA FIXAÇÃO DE CABO COBRE NÚ	un	250,00
110610	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00
110611	ELETRODUTO PVC 40MM (1 X) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	120,00
110612	FORNECIMENTO DE CARTÚCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA	un	120,00
110613	FORNECIMENTO DE GANCHO DE OLHAL C/ FURO 18 MM	un	350,00
1107	ÁGUA PLUVIAL E DRENAGEM URBANA		
110701	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	0,00
110702	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	0,00
110703	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,00
110704	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,00
110705	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,00
13	CONTENÇÕES DE TERRAPLENO E MUROS		
1301	CONTENÇÕES DE TERRAPLENO FUNDO CAMPO FUTEBOL/LATERAL GINASIO		
130101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	4,15
130102	PILARETES EM CONCRETO ARMADO(0,19 X 0,19 X 2,50 M)	M³	2,86
130103	BLOCO DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO FCK=25MPA (0,9 X 0,5 X 0,40)	m³	3,58
130104	VIGA INFERIOR EM CONCRETO ARMADO FCK=25MPA DIM.(0,19 X 0,15 X 66 M)	m³	2,95
130105	VIGA DE ARMARRAÇÃO SUPERIOR EM CONCRETO ARMADO FCK=25MPA DIM.(0,19 X 0,15 X 66 M)	m³	0,00

Serviço Social da Indústria - SESI
 AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE S/N - COIMBASÃO LUIS - MA. CEP: 65071-750

Leandro Ribeiro A. Menezes
 Engenheiro Civil
 Coordenadora de Engenharia
 Superintendência Corporativa

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862315/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 862315/2022
 21/03/2022, 16:13
 Chave de Impressão: aZW09

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 28 folhas





130106	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	170,60
130107	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 EMPOLAMENTO 25%	m³	159,87
130108	BUZINOTE EM TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, COMPRIMENTO =30CM	M	82,00
130109	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOES	m²	165,00
	COLCHAO DRENANTE C/ 30CM PEDRA BRITADA N.3/FILTRO TRANSICAO MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU POLIESTER INCL FORNEC/COLOCMAT	m²	100,00
1302	FUNDO MURO DO CAMPO		
130201	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	4,15
130202	BASE EM CONCRETO 1:2:3 15 MPA PARA PILARES	M³	2,25
130203	PILARETES EM CONCRETO ARMADO(0,19 X 0,19 X 2,50 M)	m³	2,10
130204	VIGA INFERIOR EM CONCRETO ARMADO FCK=25MPA DIM.(0,19 X 0,15 X 66 M)	m³	2,00
130205	VIGA DE ARMARRAÇÃO SUPERIOR EM CONCRETO ARMADO FCK=25MPA DIM.(0,19 X 0,15 X 66 M)	m³	2,00
130206	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	240,35
130207	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	36,87
130208	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	18,00
130209	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOES	m²	65,00
	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	30,15
	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	37,69
	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	37,69
	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa, AF_01/2017	m³	6,73
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	0,00
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	0,00
	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	0,00
	BUZINOTE EM TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, COMPRIMENTO =30CM		63,00
	COLCHAO DRENANTE C/ 30CM PEDRA BRITADA N.3/FILTRO TRANSICAO MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU POLIESTER INCL FORNEC/COLOCMAT		18,90
1303	MUROS(INTERNO E EXTERNO)		
130301	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m³	661,66
130302	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m³	2.000,70
130303	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	661,66
	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	661,66
	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa, AF_01/2017	m³	1,45
130304	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOES. AF_06/2014	m²	2.561,95
130305	TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (SEÇÃO ATÉ 5 X 5 CM)	m	211,68
130306	TELA-FIX, PARA TRINCAS E JUNTAS, EMBALAGEM COM 15CM X 40M	m	211,68
130307	PORTÃO EM FERRO, PADRÃO ESCOLAR, COM MONTANTES EM PERFIL "U" DE CHAPA UDC 100 X 40 X 3 MM (DUPLA), BARRAS CHATA VERTICAIS DE 2" X 3/16" E BARRAS CHATA DE 2" X 3/16" (DUPLA) HORIZONTAIS	m²	10,00
1304	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
130401	PASSEIO EXTERNO(RUA G.DIAS, RUA LORETO, TRAV.LORETO)		
13040101	DEMOLICAO PISOS CIMENTADOS INCLUSIVE SUB-BASE	m³	562,60
13040102	MATACAOADO COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL DEMOLIDO	m³	562,60
13040103	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 COM JUNTA DE PVC A CADA 1M	m²	562,60
13040104	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOES	m²	562,50

Serviço Social da Indústria - SESI
 AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE S/N - COHAMASÃO LUÍS - MA. CEP: 65071-750

Leandro Ribeiro Mendes
 Engenheiro Civil
 Coordenador de Engenharia
 Superintendência Corporativa

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862315/2022, em 21/03/2022 emitida



Certidão nº 862315/2022
 21/03/2022, 16:13

Chave de Impressão: aZW09
 O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 28 folhas

Digitalizado com CamScanner





13040105	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	109,47
1305	PAVIMENTAÇÃO PISCINA/ PAVIMENTAÇÃO EXTERNA ATRAS DO GINASIO		
130501	PAVIMENTAÇÃO PISCINA		
13050101	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	m³	1.665,00
13050102	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTÃO COM PLACA VIBRATÓIA	m³	1.665,00
13050103	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 10 CM. AF_12/2015 INCLUSO COLCHÃO DRENANTE, COM PÓ DE BRITA E LEITO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO E REJUNTE	m³	1.665,00
130502	PAVIMENTAÇÃO FUNDO GINASIO		
13050201	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,00
13050202	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,00
13050203	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTÃO COM PLACA VIBRATÓIA	m³	0,00
13050204	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	m³	0,00
13050205	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m³	0,00
13050206	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA 7IN LOCO? EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, GUIA 12,5 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARIETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.202,00
13050207	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	50,50
	COBERTURA - DEMOLIÇÃO E EXECUÇÃO		1,00
14	ACABAMENTOS E DIVERSOS		
1401	PINTURA SUBESTAÇÃO (INTERNA E EXTERNA)		
140101	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	290,40
140102	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	290,40
140103	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	22,50
1403	CISTERNA		
140301	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m²	0,00
140302	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	0,00
140303	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	0,00
140304	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	0,00
140305	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI, DUAS DEMAOS.	m²	0,00
140306	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	0,00
1405	PRÁTICA CONSTRUÇÃO CIVIL		
140501	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	0,00
140502	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	0,00
140503	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	0,00
140504	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	0,00
1406	ACABAMENTOS EXTERNOS		
140601	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	m	20,00
140602	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	0,00
1407	RAMPA E PASSARELA COBERTA (ATRAS DA IND. CONHECIMENTO)		
140701	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	m²	85,57
140702	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	m³	71,15
140703	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	32,67
140704	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	19,94
140705	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	41,36
140706	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDACOES	kg	647,62

Serviço Social da Indústria - SESI
 AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE S/N - COHAMAÇÃO LUÍS - MA. CEP: 65071-750

Leandro Ribeiro de Menezes
 Engenheiro Civil
 Coordenador da Engenharia
 Superintendência Corporal

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862315/2022, em 21/03/2022, em



Certidão nº 862315/2022
 21/03/2022, 16:13

Chave de Impressão: aZW09
 O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 28 folhas





FLS. N° 1.173
 PROC. N° 029/2026
 RUBRICA: lo

140707	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	137,76
140708	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	196,10
140709	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO SX	m ²	81,88
140710	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 2) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m ³	9,83
140711	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	m ³	23,20
140712	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m ²	185,40
140713	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m ²	0,00
140714	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMADAS	m ²	110,06
140715	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	185,40
140716	CHAPA DE BASE PARA COLUNAS METÁLICAS - DIM. 0,20X0,20M A 0,40X0,40M3/8", COM 04 REFORÇOS E ATÉ 08 FURAÇÕES, SOLDADA	kg	109,92
140717	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m ²	154,17
140718	COLUNAS PARA SUSTENTAÇÃO DE COBERTURA EM CHAPA METÁLICA DE AÇO CARBONO ASTM-A36, E=3/16", INCLUSIVE 01 DEMÃO DE PRIMER ANTI-CORROSIVO	kg	250,00
140719	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_12/2015	m ²	200,22
140720	VIGA-EM CHAPA AÇO DOBRADA 3/16"	KG	102,15
15	REFORÇO ESTRUTURAL BLOCOS		
1501	PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA (CORTE DE CONCRETO) PARA ESPESSURAS ACIMA DE 3,0CM E ATÉ 5,0CM	m ²	0,00
1502	PROTEÇÃO DE ARMADURA COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO - NITOPRIMER ZN OU SIMILAR, ESP:2MM	m ²	0,00
1503	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE E COMPRESSOR	m ³	0,00
1504	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04-2,0-2,4 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	m ³	0,00
1505	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	0,00
17	ESTRUTURA BASE DE CONDENSADORAS		
1701	GRADE METÁLICA COM CHAPA EXPANDIDA 1/4", BARRA REDONDA DE 3/4" E BARRA CHATA DE 2 X 1/4"	m ²	15,00
1702	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	0,54
1703	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m ³	0,54
1704	PINTURA DE GRADIL METÁLICO, CONFECCIONADO COM BARRAS CHATA 1 1/4" X 3/16", EM MÓDULOS 16X16CM, OU TUBOLINHO 20X10CM, COM 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA - ZARÇAO E 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO (MEDIR SOMENTE UMA VEZ)	m ²	22,16
1705	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ENRIÇECIDO SAC-41	KG	125,00
1706	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	8,28
1707	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	338,00
1708	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	338,00
18	MELHORIAS DA INDUSTRIA DO CONHECIMENTO		
1801	INSTALAÇÕES ELÉTRICA DA INDUSTRIA CONHECIMENTO		
180101	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	600,00
180102	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	800,00
180103	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 4MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	400,00
180104	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
180105	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
180106	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00
180107	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE OU TUBO LED 2 X 32/40 W (TECNOLUX REF.FLE-8157/232 OU SIMILAR), COMPLETA	un	16,00
180108	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA EM ALUMINIO ESCOVADO COR BRANCO, LINHA DECORATTA, MAGILUZ OU SIMILAR, INCLUSIVE LÂMPADA	un	8,00
180109	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUÉBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	24,00
180110	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUÉBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	19,00

Serviço Social da Indústria - SESI
 AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE S/N - COIMBASÃO LUIS - MA. CEP: 65071-750

Leandro Ribeiro A. Meneses
 Engenheiro Civil
 Coordenador de Engenharia
 Superintendência Corporal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862315/2022, em 21/03/2022



Certidão nº 862315/2022
 21/03/2022, 16:13
 Chave de Impressão: aZW09

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 28 folhas

Digitalizado com CamScanner





FLS. Nº 2144
 PROC. Nº 028/2022
 RUBRICA: 10

180111	TUBO, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00
180112	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00
180113	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
180114	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
180115	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	100,00
180116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	100,00
	PONTO DE LÓGICA EMBUTIDO, INCLUSIVE FIAÇÃO E TOMADA. R_05/2019		3,00
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 03 DIJUNTORES BRANCO EM PV		1,00
1802	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS INDUSTRIA CONHECIMENTO		
180201	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACARAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00
180202	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
180203	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL P/DEFICIENTES FÍSICOS, LINHA CONFORTO VOGUE PLUS P51, DECA OU SIMILAR, C/ASSENTO DECA AP.516.37 OU SIMILAR, C/ DE FIXAÇÃO DECA SP33 OU SIMILAR, ANEL VEDAÇÃO, TUBO LIGAÇÃO CROMADO, ENGATE PLÁSTICO, EXCETO CX. DESCARGA	un	1,00
180204	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,60
180205	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	un	1,00
180206	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.)	un	1,00
180207	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	pl	1,00
180208	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	un	5,00
180209	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,00
180210	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00
180211	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,00
180212	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00
180213	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
180214	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
180215	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00
180216	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,00
180217	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00
180218	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00
20	LIMPEZA DA OBRA		
2001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	8 847,62
2002	RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA UTILIZANDO CAIXA COLETORES CAPACIDADE 5 M3.	m³	362,00
2003	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UN	136,00
21	REFORÇO ESTRUTURAL - BLOCO DA CLÍNICA / ALMOXARIFADO / OPERACIONAL		
21.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	69,11
21.2	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE E COMPRESSOR	m³	88,00
21.3	BLOCO DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO FCK=25MPA (0,90 X 0,50 X 0,40)	m³	9,08
21.4	LAME PRÉ-FABRICADA TRELICADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPTEAMENTO ACM.	m³	268,00
21.5	CONCRETAGEM DE PILARES E VIGAS	m³	16,18
21.6	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m³	138,03
21.7	EMPENA DE ALVENARIA	m³	15,00
21.8	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	172,53
21.9	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	268,00
21.10	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 R, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	268,00
22	BLOCO DA PEDAGOGIA / ACADEMIA / SALAS DE AULAS		

Serviço Social da Indústria - Sesi
 AV. HERÓNILDO DE ALBUQUERQUE S/N - COHAMAÇÃO LUIS - MA. CEP: 65071-750

Leandro Rodrigues
 Engenheiro Civil
 Coordenador de Engenharia
 Superintendência Construção

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862315/2022, em 21/03/2022 emitida em



Certidão nº 862315/2022
 21/03/2022, 16:13
 Chave de Impressão: aZW09

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 28 folhas





FLS. Nº 1.145
 PROC. Nº 019/2026
 RUBRICA: 6

22.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	480,20
22.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m³	288,12
22.3	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE MADEIRAMENTO PARA TELHAS CERÂMICAS	m²	240,10
22.4	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	240,10
22.5	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	240,10
22.6	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERAMICA	m	228,68
22.7	CUMEEIRA PARA TELHA CANAL REDONDA, DIMENSÕES 20 X 41,5CM, INCLUSIVE EMASSAMENTO	m	132,62
22.8	EMASSAMENTO DE CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA	m	132,62
23 REFORÇO ESTRUTURAL - BLOCO ADMINISTRAÇÃO			
23.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	42,35
23.2	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE E COMPRESSOR	m³	32,16
23.3	BLOCO DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO FCK=25MPA (0,90 X 0,50 X 0,40)	m³	8,20
23.4	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	m²	289,16
23.5	CONCRETAGEM DE PILARES E VIGAS	m³	32,09
23.6	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	289,16
23.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	289,16
24 COMBATE A INCÊNDIO - REVISÃO DE PROJETO			
24.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 3/4"	un	2,00
24.2	BOMBA CENTRÍFUGA MEGABLOC, TRIFÁSICA, 15 CV, DIÂMETRO DO ROTOR 192MM, 3.500 ROTAÇÕES DA KSB OU SIMILAR	un	1,00
24.3	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3/4 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 26 MCA, ALT. SUÇÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M³/H) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	un	1,00
24.4	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM²), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	un	1,00
24.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM²	un	1,00
24.6	QUADRO DE COMANDO	un	1,00
24.7	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	un	1,00
24.8	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2" X 3/4"	un	2,00
24.9	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2"	un	1,00
24.10	BUCHA DE REDUÇÃO DE 3"x2.1/2"	un	1,00
24.11	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	un	0,00
24.12	COTOVELO DE 90º- 3"	un	3,00
24.13	COTOVELO DE 90º- 1"	un	15,00
24.14	COTOVELO DE 90º- 3/4"	un	2,00
24.15	LUVA-2.1/2"	un	1,00
24.16	LUVA-3"	un	5,00
24.17	LUVA-3/4"	un	2,00
24.18	NIPLÉ DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	8,00
24.19	NIPLÉ DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
24.20	NIPLÉ DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
24.21	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1,39
24.22	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	280,63
24.23	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2" (50MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	0,53
24.24	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	m	33,64
24.25	TE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	17,00
24.26	TE DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
24.27	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	3,00
24.28	TÊ DE REDUÇÃO-3"x2"	un	1,00
24.29	TÊ DE REDUÇÃO-3"x2.1/2"	un	1,00
24.30	REGISTRO GAVETA BRUTO, D = 80 MM (3") - REF. 1502-B, PN16, DECA OU SIMILAR	un	4,00
24.31	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	un	1,00
24.32	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00
24.33	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
24.34	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862315/2022, em 21/03/2022



Certidão nº 862315/2022
 21/03/2022, 16:13
 Chave de Impressão: azW09

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 28 folhas

Serviço Social da Indústria - SESI
 AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE 5/N - COHAMAÇÃO LUÍS - MA. CEP: 65071-750

Leandro Ribeiro A. Mendes
 Engenheiro Civil
 Coordenador de Engenharia
 Superintendência Corporativa

Digitalizado com CamScanner





24.35	CABO BLINDADO 3 VIAS-1.5MM	m	1.421,32
24.36	CENTRAL DE ALARME-15 LAÇOS	un	1,00
24.37	BOTOEIRA QUEBRA VIDRO	un	8,00
24.38	AVISADOR SONORO	un	8,00
24.39	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 3/4"	un	2,00
26	ABRIGO DE BOMBAS		
25.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	32,73
25.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	2,16
25.3	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=21CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=16CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	m²	12,96
50.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA, E=3MM.	m²	12,96
25.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	m²	65,46
25.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	4,32
25.6	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	25,92
25.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	130,92
25.8	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1,30
25.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-335, MALHA 15X15CM, FERRO 8.0MM (5,37 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	m²	12,96
25.10	CONCRETO ARMADO PARA PILARES E VIGAS	m³	1,73
25.11	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA)	m²	1,80
25.12	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	1,47
25.13	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPOXI, FLUIDO, SIKADUR 32 (CONSUMO=1,67 KG/M² P/ 1MM DE ESP), SIKA OU SIMILAR, APLICAÇÃO: ANCORAGEM DE CABOS, COLAGEM ELEMENTOS PRE-MOLDADOS, FIXAÇÃO DE CHUMBADORES, JUNTAS DE CONCRETAGEM (FRIAS), ETC.	kg	2,00
26	PISO DA ESCADA		
26.1	Demolição do piso da escada	m²	21,84
26.2	Piso de granito	m²	21,84
27	CONSULTÓRIO 2		
27.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	13,90
27.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO	m³	0,48
27.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX CARDINAL, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZADO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04	m²	10,32
27.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 60 CM, LINHA WHITE HOME, ANTÁRTIDA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	8,96
27.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	27,79
27.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	27,79
27.7	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	27,79
27.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	17,47
27.9	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	17,47
27.10	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	1,32
27.11	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	1,89
27.12	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m²	0,63
27.13	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID	1,00
27.14	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 12.000 BTU/H	UNID	1,00
27.15	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15 CM, E = 2 CM	m	1,00
27.16	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	m	1,30

FLS. Nº 1.116
 PROC. Nº 019 0026
 RUBRICA: lp

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862315/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 862315/2022
 21/03/2022, 16:13
 Chave de Impressão: aZW09

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 28 folhas

Serviço Social da Indústria - SESI
 AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE S/N - COHAMASÃO LUÍS - MA. CEP: 65071-750

Leandro Ribeiro A. Meneses
 Engenheiro Civil
 Coordenadora de Engenharia
 Superintendência Corporal

Digitalizado com CamScanner





28	SALA DE TRIAGEM		
28.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	3,90
28.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO	m³	1,30
28.3	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	0,00
28.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	0,00
28.5	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²	0,00
28.3	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO 80 CM	m	4,40
28.4	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	3,57
28.5	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=21CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=16CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	m²	21,00
28.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	37,78
28.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 30MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	37,78
28.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	37,78
28.9	APLICAÇÃO DE LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	37,78
28.10	TAMPA DE CANALETA EM CONCRETO ARMADO	m³	0,27
28.11	REVESTIMENTO CERMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX CARDINAL, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZADO DE BASE OU EMBOO - REV 04	m²	22,75
28.12	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUILOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,60 X 0,60 X 0,80M	un	2,00
28.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30,00
28.14	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	1,00
28.15	CONCRETO ARMADO PARA PILARES E VIGAS	m³	1,58
28.16	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	1,58
28.17	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	1,90
28.18	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	1,90
29	AMPLIAÇÃO DA RAMPA		
29.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	26,00
29.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 EMPOLAMENTO 25%	m³	3,25
29.3	CONCRETO FCX = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	3,25
29.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-335, MALHA 15X15CM, FERRO 8.0MM (5,37 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	m²	65,00
29.5	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	65,00
29.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	52,00
29.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	52,00
29.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	52,00
30	ALAMBRADO DO CAMPO		
30.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m³	481,80
30.2	PINTURA DO ALAMBRADO - PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA		963,60
31	ARQUIBANCA DO CAMPO		
31.1	CONCRETO ARMADO PARA PILARES E VIGAS	m³	3,06
31.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	m³	27,00
31.3	CONCRETO FCX = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	2,00
31.4	CORRIMÃO EM AÇO INOX, ESCOVADO, D=1 1/2"	m	26,60

FLS. Nº 1.147
 PROC. Nº 218/2026
 RUBRICA: lp

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862315/2022, em 21/03/2022 em



Certidão nº 862315/2022
 21/03/2022, 16:13
 Chave de Impressão: aZW09

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 28 folhas

Serviço Social da Indústria - Sesi
 AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE S/N - COIMBASÃO LUIS - MA. CEP: 65071-750

Leandro Ribeiro A. Mendes
 Engenheiro Civil
 Coordenadoria de Engenharia
 Superintendência Corporativa

Digitalizado com CamScanner





FLS. Nº 1.148
 PROC. Nº 019/2026
 RUBRICA: 6

31.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 EMPOLAMENTO 25%	m ²	45,90
31.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	99,30
31.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	99,30
31.8	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m ²	99,30
31.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	99,30
32	DRENAGEM PISCINA		
32.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m ³	3,60
32.2	CANALETA DE CONCRETO C/ TAMPAS REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO (0,70 X 0,70 X 0,50)M	m	60,00
33	IRRIGAÇÃO DO CAMPO		
33.1	Aspersor rotor, p/irrigação ref.8005-SS, entrada rosçada de 1", fêmea BSP, coluna aço inox, marca Rain Bird ou similar	un	16,00
33.2	Assentamento de tubo pvc p/irrigação d=50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	240,00
33.3	Assentamento de tubo pvc p/ irrigação d=25mm, PN-60, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	120,00
33.4	Tê pvc BSA soldável d=50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	un	25,00
33.5	Bucha redução longa pvc rígido soldável, marrom, d= 50 x 25mm	un	15,00
33.6	Mangueira trançada de alta pressão spt 250p ø = 3/4"	m	60,00
33.7	Conjunto moto-bomba Schneider, motor 5 cv, trifásico, centrífuga, sucção 2 1/2", recalque 2 1/2" (ou similar)	un	1,00
33.8	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento	m	180,00
33.9	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	65,00
33.10	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00
34	BANHEIRO PNE		
34.1	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	3,97
34.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	71,40
34.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	71,40
34.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	35,70
34.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANDOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	m ²	71,40
34.6	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m ²	3,78
34.7	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL P/DEFICIENTES FÍSICOS, LINHA CONFORTO VOGUE PLUS P51, DECA OU SIMILAR, C/ASSENTO DECA AP.516.37 OU SIMILAR, C/DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL VEDAÇÃO, TUBO LIGAÇÃO CROMADO, ENGATE PLÁSTICO, EXCETO CX. DESCARGA	und	2,00
34.8	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	und	4,00
34.9	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	und	4,00
34.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	2,00
34.11	Ponto de água	und	4,00
34.12	Ponto de esgoto	und	4,00
34.13	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	und	2,00
34.14	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA COM INTERRUPTOR	un	2,00
34.15	Revestimento cerâmico piso	m ²	3,15
34.16	Revestimento cerâmico parede	m ²	30,24
34.17	Luminária	und	2,00
34.18	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m ²	0,72
34.19	Torneira	und	2,00
34.20	Tubulação 25mm	m	40,00
34.21	Tubulação 50mm	m	10,00
34.22	Tubulação 100 mm	m	30,00
34.23	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUIJO MACIÇO 60X60X60CM. REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPAS PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	und	2,00
34.24	Joelho pvc 85mm	und	4,00
35	ESTRUTURA ELEVADOR PNE		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862315/2022, em 21/03/2022



Certidão nº 862315/2022
 21/03/2022, 16:13

Chave de Impressão: aZW09

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 28 folhas

Serviço Social da Indústria - SESI
 AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE S/N - COHAMASÃO LUÍS - MA. CEP: 65071-750

Leandro Ribeiro A. Meseses
 Engenheiro Civil
 Coordenador de Engenharia e Superintendência Corporal

Digitalizado com CamScanner





FLS. Nº 1.149
 PROC. Nº 018/2026
 RUBRICA: b

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862315/2022, em 21/03/2022 emitida



35.1	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	8,05
35.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	165,20
35.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	165,20
35.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	82,60
35.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	m ²	165,20
36	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016		9,60
36	LIXEIRA DE COLETA GERAL		
36.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m ³	0,55
36.2	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	1,62
36.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	21,16
36.4	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=21CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=16CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	m ²	8,80
36.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA, E=3MM.	m ²	9,50
36.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 46 X 46 CM, PEI 5, INCENOR, COMUM BRANCO, ANTI-DERRAPANTE, RETIFICADO, REF.62650 OU SIMILAR, APLICADA C/ ARGAMASSA IND. AC-II, REJUNTE ACRÍLICO, EXCETO REGULARIZAÇÃO DE BASE/EMBOÇO	m ²	26,45
36.7	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m ²	17,43
36.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	17,43
36.9	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
36.10	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC..)	un	1,00
36.11	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA COM INTERRUPTOR	un	1,00
36.12	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	un	1,00
36.13	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX CARDINAL, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04	m ²	8,63
36.14	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m ²	10,80
36.15	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO LIXEIRA	Un	2,00
36.16	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m ²	2,48
37	Escada		
37.1	Escada tipo piscina Inox - Piscina adulta e infantil	m	10,00
38	Enceramento de piso existente		
	CERA DE CARNAÚBA		563,97
39	Adequação do piso da quadra		
39.1	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m ²	1.006,10
39.2	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta esmalte epoxi (cores diversas), e = 35 micra	m ²	0,00
	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, QUATRO (4) DEMÃOS		1.006,10
41	FOSSA E FILTRO		
41.1	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017		5,76
41.2	TAMPA HERMÉTICA CIRCULAR PARA ESGOTO DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M		14,00
43	Interligação de rede de esgotamento sanitário		
43.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		100,00
43.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		33,20
43.3	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM		8,00
43.4	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO		8,00
44	RAMPA PISCINA		
44.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 EMPOLAMENTO 25%		2,70

Serviço Social da Indústria - SESI
 AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE S/N - COHAMAÇÃO LUÍS - MA. CEP: 65071-750

Leandro Ribeiro A. Mendes
 Engenheiro Civil
 Coordenadora de Engenharia
 Superintendência Corporal

Digitalizado com CamScanner

Certidão nº 862315/2022
 21/03/2022, 16:13

Chave de Impressão: aZW09
 O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 28 folhas





44.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	2,70
44.3	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	0,92
44.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA, E=3MM.	5,40
44.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	5,40
44.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 24 X 11,6 CM, E=9MM, LINHA DECK PISCINA, PLACA EXTRUDADA, GAIL, REF. 1009 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	6,07
44.7	CORRIMÃO EM AÇO INOX, ESCOVADO, D=1 1/2"	12,14
45	ÁREA DA PISCINA/ÁREA EXTERNA - Alvenaria da base do arrimo próximo aos chuveiros	
45.1	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	3,94
45.2	ALVENARIA AUTO PORTANTE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 14X19X39 CM CLASSE A	20,76
45.3	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	3,22
47	Reforma Biblioteca de Bacabal	
47.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	18,90
47.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	94,80
47.4	REMOÇÃO DE SOLEIRA DE MARMORE OU GRANITO	1,80
47.5	DEMOLIÇÃO PISOS CIMENTADOS INCLUSIVE SUB-BASE	94,80
47.6	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	3,78
47.7	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	14,77
47.8	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	94,80
47.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	104,28
47.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	1,89
47.11	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	1,89
47.12	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	137,34
47.13	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX CARDINAL, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04	2,00
47.14	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	137,34
47.15	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	137,34
47.16	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	1,00
47.17	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	9,00
47.18	EXECUÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS	4,00
47.19	DESLOCAMENTO EQUIPE DA CIDADE AO LOCAL DO SERVIÇO FORA DO PERÍMETRO URBANO (km)	500,00
47.20	LIMPEZA GERAL	104,28
48	Guarita Bacabal	
48.1	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO MECÂNICA	7,66
48.2	REMOÇÃO DE MANTA ASFÁLTICA	7,66
48.3	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE	7,66
48.4	APLICAÇÃO DE MANTA ASFÁLTICA	8,81
48.5	PROTEÇÃO MECÂNICA	7,66
48.6	PONTO DE FORÇA	3,00
48.7	PONTO DE ILUMINAÇÃO	2,00
48.8	EMASSAMENTO TIPO ACRÍLICA	69,36
48.9	PINTURA DA GUARITA	69,36
48.10	PONTO DE ESGOTO	2,00
48.11	DESLOCAMENTO EQUIPE DA CIDADE AO LOCAL DO SERVIÇO FORA DO PERÍMETRO URBANO (km)	500,00
49	ACM DESCIDA 8HAPT PEDAGOGIA, CLÍNICA E PATIO	
49.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM	19,50
50	Ligação hidráulica caixa d'água	
50.1	Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 100mm(4")	24,00
50.2	COTOVELO 90 GALVANIZADO 4"	3,00
50.3	Registro de gaveta 4" - Bruto	2,00
50.4	LUVA GALVANIZADA 4"	4,00

FLS. Nº 1.150
 PROC. Nº 019.2026
 RUBRICA: lp

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862315/2022, em 21/03/2022 emitida



Certidão nº 862315/2022
 21/03/2022, 16:13
 Chave de Impressão: azW09
 O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 28 folhas

Serviço Social da Indústria - SESI
 AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE S/N - COIMBASÃO LUIS - MA. CEP: 65071-750

Leandro Ribeiro A. Mendes
 Engenheiro Civil
 Coordenador de Engenharia
 Superintendência Corporal

Digitalizado com CamScanner





FLS. Nº 1.151
 PROC. Nº 019/2026
 RUBRICA: B

50.5	NIPLE CONICO GALVANIZADO 4"	3,00
50.6	Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 80mm (3")	6,00
50.7	COTOVELO 90 GALVANIZADO 3"	3,00
50.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	2,00
50.9	UNIÃO GALVANIZADA DIAM. 3"	2,00
51	Ligação combate Incêndio caixa d'água	
51.1	Redução concêntrica aço carbono 1" - 3/4"	5,00
51.2	Redução concêntrica aço carbono 4" - 3"	2,00
51.3	Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 3"	6,00
51.4	Fornecimento e assentamento de flange sextavado de ferro galvanizado de 4"	4,00
51.5	LUVA REDUCAO GALVANIZADO 4"x2.1/2"	4,00
51.6	Registro de gaveta 4" - Bruto	1,00
51.7	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	15,00
51.8	COTOVELO 90 GALVANIZADO 4"	4,00
51.9	LUVA GALVANIZADA 2.1/2"	8,00
51.10	TE GALVANIZADO 4"	3,00
51.11	UNIÃO GALVANIZADO COM ASSENTO PLANO 2.1/2"	3,00
51.12	Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 100mm(4")	36,00
51.13	CURVA 90 GALVANIZADA 4"	2,00
51.14	LUVA GALVANIZADA 4"	8,00
51.15	Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 4"	3,00
51.16	Fornecimento e assentamento de joelha 90 de ferro galvanizado de 4"	2,00
52	Reforço pedagógico 2	
52.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	11,52
52.2	BLOCO DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO FCK=25MPA (0,50X0,50 X0,40)	2,40
52.3	VIGAS EM CONCRETO ARMADO FCK=25MPA DIM.(0,20 X 0,20)-INFERIOR	4,35
52.4	VIGAS EM CONCRETO ARMADO FCK=25MPA DIM.(0,60 X 0,15)-SUPERIOR	14,85
52.5	PILARETES EM CONCRETO ARMADO(0,20 X 0,20)	3,22
52.6	LAJE EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA-ENRUESCIMENTO	0,00
52.7	ESCORAMENTO	430,00
52.8	ENTULHO	100,00
53	Reparo Bacabal	
53.1	FOSSA 1,50X1,00 COM SUMIDOURO 1,50X2,00 INSTALADO	1,00
53.2	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE TELHAS	90,00
53.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	27,00
54	Casa de bomba do campo	
54.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³ 0,43
54.2	CONCRETO ARMADO PARA PILARES E VIGAS	m³ 0,22
54.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m² 6,50
54.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	m² 2,99
54.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m² 13,00
54.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m² 13,00
54.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m² 13,00
54.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m² 13,00
55	Adaptação cadeira Odontológica Bloco da Clínica	
55.1	Rasgo em piso industrial	m³ 0,20
55.2	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³ 0,20
55.3	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³ 0,20
55.4	Tubo flexível 3/4" (Mídia)	m 4,50
55.5	Tubo flexível 3/4" (Compressor)	m 4,50
55.6	Tubo flexível 3/4" (Paralelo)	m 4,50
55.7	Tubo 25mm vácuo	m 4,50
55.8	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und 1,00
55.9	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m² 2,00
55.10	PISO INDUSTRIAL	3,00
55.11	PONTO DE ESGOTO	1,00
55.12	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA PISO TIPO UNHA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	1,00
55.13	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	un 1,00

Serviço Social da Indústria - SESI
 AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE S/N - COHAMAÇÃO LUIS - MA. CEP: 65071-750

Leandro Ribeiro A. Meneses
 Engenheiro Civil
 Coordenador de Engenharia
 Superintendência Corporal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862315/2022, em 21/03/2022, emitida em



Certidão nº 862315/2022
 21/03/2022, 16:13

Chave de Impressão: aZW09

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 28 folhas

Digitalizado com CamScanner





FLS. Nº 1.162
 PROC. Nº 019/2026
 RUBRICA: 80

56	Sanitário piscina		
56.1	Skimmer pequeno instalado	UN	1,00
56.2	Skimmer grande instalado	UN	1,00
57	Ginásio		
57.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016		1,68
57.2	BLOCO DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO FCK=25MPA (0,50X 0,50 X0,40)		1,60
57.3	VIGAS EM CONCRETO ARMADO FCK=25MPA DIM.(0,60 X 0,15)-SUPERIOR		4,64
57.4	PILARETES EM CONCRETO ARMADO(0,20 X 0,20)		2,16
57.5	ESCORAMENTO		100,00
57.6	ENTULHO		30,00
58	Expansão pedagógica 2		
58.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5,94
58.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	0,19
58.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	5,94
58.4	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	5,94
58.5	CONCRETO ARMADO PARA PILARES E VIGAS	m³	0,79
58.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	31,75
58.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	112,98
58.8	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	112,98
58.9	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	55,69
58.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	55,69
58.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX CARDINAL, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOO - REV 04	m²	11,79
58.12	PISO VINÍLICO 18,4 X 95 CM, E = 3 MM, REF. AMBIENTA RÚSTICO (FADEMAC OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0,00
58.13	CLIMEEIRA PARA TELHA TERMOACUSTICA	m	97,00
58.14	Rufo alumínio		92,00
59	LIMPEZA DA FOSSA		
59.1	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,00
59.2	ESGOTAMENTO DE FOSSA SEPTICA COM CAMINHÃO LIMPA FOSSAS AUTO VÁCUO, INCLUSIVE LIMPEZA	CAR	2,00
60	REVISÃO TELHADO		
60.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	53,68
60.2	TELHAS DE FIBROCIMENTO	m²	53,68
61	PAVIMENTAÇÃO - ESTACIONAMENTO IND. CONHECIMENTO		
61.1	REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	m²	346,50
61.2	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	346,50
61.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 INCLUSIVE COLCHÃO DRENANTE, COM PÓ DE BRITA E LEITO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO E REJUNTE	m²	346,50
62	TUBULAÇÃO - JARDIM		
62.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00
62.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	120,00
62.3	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
62.4	JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E C/ROSCA, DIAM = 25MM X 1/2"	un	10,00
62.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
62.6	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
62.7	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (17) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
62.8	TORNEIRA JARDIM		10,00
63	Adequação Ginásio, Área de lazer e campo		
63.1	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	0,00
63.2	CORRIMAÕ EM AÇO INOX, ESCOVADO, D=1 1/2"	m	8,40
63.3	GUARDA-CORPO COM CORRIMAÕ EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	m	30,10

Serviço Social da Indústria - SESI
 AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE S/N - COIMBASÃO LUIS - MA. CEP. 65071-750

Leandro Ribeiro A. Mendes
 Engenheiro Civil
 Coordenadora de Engenharia e
 Superintendência Corporativa

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862315/2022, emitida em 21/03/2022

Certidão nº 862315/2022
 21/03/2022, 16:13
 Chave de Impressão: aZW09

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 28 folhas





63.4	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	m²	62,28
63.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	101,80
63.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 46 X 46 CM, PEI 5, INCENOR, COMUM BRANCO, ANTI-DERRAPANTE, RETIFICADO, REF.62650 OU SIMILAR, APLICADA C/ ARGAMASSA IND. AC-II, REJUNTE ACRÍLICO, EXCETO REGULARIZAÇÃO DE BASE/EMBOÇO	m²	125,20
63.7	REVESTIMENTO CERMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX CARDINAL, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAO DE BASE OU EMBOO - REV 04	m²	17,98
63.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 5 X 5 CM PARA JANELAS, VARANDAS, ETC	m²	1.327,20
63.9	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA)	m²	2,56
63.10	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	2,40
63.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER, MOTOR 5 CV, TRIFÁSICO, CENTRIFUGA, SUÇÃO 2 1/2", RECALQUE 2 1/2" (OU SIMILAR)	un	1,00
63.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER, MOTOR 1 CV, TRIFÁSICO, CENTRIFUGA, SUÇÃO 2 1/2", RECALQUE 2 1/2" (OU SIMILAR)	un	1,00
63.13	PLACA CEGA 4X4	un	3,00
63.14	PLACA CEGA 4X2	un	1,00
63.15	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE E COMPRESSOR (ESCADA)	M3	6,71
63.16	CONCRETO (ESCADA)	M3	0,64
63.17	GRADE EM METALON	m²	0,00
63.18	PINTURA DA GRADE DE METALON	m²	0,00
63.19	REGISTRO ESFERA PVC, SOLD. DN 50MM - INSTALADO	UNID	2,00
63.20	REGISTRO GAVETA BRUTO D=80MM	UNID	1,00
63.21	TUBO PVC SOLD. DN 85MM	M	10,00
63.22	TUBO PVC SOLD. DN 50MM	M	10,00
63.24	QUADRO DE EMBUTIR 24 DISJUNTORES	UNID	1,00
63.20	REGISTRO DE 85MM		0,00
64	ADEQUAÇÃO DE CONSULTÓRIOS DA CLÍNICA		
64.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,93
64.2	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	1,93
64.3	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	1,93
64.4	CONCRETO ARMADO PARA PILARES E VIGAS (verga e contra-verga)	m³	0,27
64.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	2,20
64.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, CDM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	2,20
64.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	2,20
64.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	51,60
64.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	51,60
64.10	PONTO DE LÓGICA EMBUTIDO, INCLUSIVE FIAÇÃO E TOMADA. R_05/2019		3,00
64.11	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA PISO TIPO UNHA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016		12,00
64.12	LUMINÁRIA LED 4X10	UNI	6,00
64.13	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	un	4,00
64.14	PONTO DE AGUA FRIA	und	4,00
64.15	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (17) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
64.16	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	m²	41,40
64.17	REVESTIMENTO CERMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX CARDINAL, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAO DE BASE OU EMBOO - REV 04	m²	36,00
64.18	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	5,28
64.19	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	7,56
64.20	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	m²	2,53
64.21	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOIÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID	4,00
64.23	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15 CM, E = 2 CM	m	4,00

Serviço Social da Indústria - SESI
 AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE S/N - COHAMA SÃO LUÍS - MA. CEP: 65071-750

Leandro Ribeiro A. Mendes
 Engenheiro Civil
 Coordenador de Engenharia e Superintendência Corporativa

Digitalizado com CamScanner

FLS. Nº 10153
 PROC. Nº 019/2026
 RUBRICA: lb

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862315/2022, em 21/03/2022



Certidão nº 862315/2022
 21/03/2022, 16:13
 Chave de Impressão: aZW09
 O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 28 folhas





64.24	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	m	52,00
64.26	Instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref1159) e engate de plástico ou similares - Rev 03	UNID	4,00
64.27	PASSEIO	m²	8,00
64.28	PINTURA DO PASSEIO	m²	163,94
65			0,00
65	TIMON		0,00
	MOBILIZAÇÃO	VB	1,00
65.1	PASSEIO	m²	115,00
65.2	PINTURA DA INDUSTRIA	m²	793,00
65.3			0,00
66	ESTUDIO DE GRAVAÇÃO		0,00
	Fôrro acústico em placas de fibra mineral dim.1200x600x16mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,79, marca Armstrong, ref. Clean Room, ou similar, resist. fogo: classe A, instalado sobre perfis metálicos	m²	48,50
	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	81,12
	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	m²	81,12
	PORTA ACUSTICA 2,10x0,80 ESPESSURA 40mm - 35DB	UN	2,00
	RETRADA DE ESQUADRIAS DE JANELA	UN	2,00
	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m²	48,50
	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	6,00
	Caixa de passagem em pvc tipo aquatic 180x140x80mm	UN	4,00
	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10,00
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	3,78
	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	7,56
	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	169,80
	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	169,80
67	INDUSTRIA DO CONHECIMENTO - CAXIAS		
67.1	PINTURA DA INDUSTRIA	m²	256,00

FLS. N° 1154
 PROC. N° 018/2026
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862315/2022, em 21/03/2022 emitida



Serviço Social da Indústria - SESI
 AV. HERÓLINDO DE ALBUQUERQUE S/N - COHAMA SÃO LUÍS - MA. CEP: 65071-750

Leandro Ribeiro Mendes
 Engenheiro Civil
 Coordenador da Engenharia
 Superintendência Estadual

Digitalizado com CamScanner

Certidão nº 862315/2022
 21/03/2022, 16:13

Chave de Impressão: azW09

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 28 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

FLS. Nº 1155
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: 10
CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

838776/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUCAS ARAUJO OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCAS ARAUJO OLIVEIRA**
Registro: **1114204331MA** RNP: **1114204331**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210388153** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/01/2021 Baixada em: 07/01/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **L A OLIVEIRA CONSTRUCOES EPP**

Contratante: **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MARANHÃO - SINFRA** CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**
Endereço do contratante: AVENIDA Av. Jerônimo de Albuquerque Nº: S/N
Complemento: s/n, Ed. Clodomir Milet, 3º andar, Bairro: Calhau
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65051200

Contrato: 102/2018-UGCC/SINFRA Celebrado em: 12/12/2018
Valor do contrato: R\$ 477.941,99 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 316 Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: JUNCO DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65294000

Coordenadas Geográficas: -5.555343, -42.611873

Data de início: 05/08/2019 Conclusão efetiva: 31/01/2021

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MARANHÃO - SINFRA CPF/CNPJ: 08.892.295/0001-60

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 237.90 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DIGNA DE 02 SALAS NO MUNICÍPIO DE JUNCO DO MARANHÃO, POVOADO NOVA VIDA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 838776/2021
15/01/2021, 09:47
bY213

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bY213



LS. N° 1.156
 PROC. N° 018/2026
 RUBRICA: le

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838776/2021, em 15/01/2021 em



O documento neste ato registrado foi emitido em 15/01/2021 e contém 12 folhas

Certidão nº 838776/2021
 15/01/2021, 12:49
 Chave de Impressão: bY213

Item Descrição Unidade Quantidade

01	ESCOLA DIGNA COM 02 SALAS ADMINISTRÇÃO LOCAL	MES	4,00
0101	SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00
02	TAXA DO CREA PARA OBRAS DE 250M² ATÉ 700M²	M2	237,90
0201	TAXA DE PREFEITURA PARA CONSTRUÇÃO	M2	8,00
0202	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	20,00
0203	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M2	1050,00
0204	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	
0205	BARRACAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCEMENTO 6MM, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	15,00
0206	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALEFADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	237,90
0207	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANI ZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00
0208	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00
0209	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO	UN	1,00
0210	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	800,00
0211	ANDARME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	96,00
0212	MOVIMENTO DE TERRA	M3	53,69
03	REATERRO MANUAL APLIADO EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50 M	M3	12,39
0301	ATERRO INTERNO DE EDIFICAÇÃO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	35,69
0302	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	420,00
0303	CORTE, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	420,00
0304	INFRA-ESTRUTURA		
04	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	90,20
0401	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	25,10
0402	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	169,30
0403	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -MONTAGEM, AF_12/2015	KG	116,00
0404	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -MONTAGEM, AF_12/2015	KG	557,20
0405	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -MONTAGEM, AF_12/2015	KG	7,00
0406			



FLS. Nº 1.157
 PROC. Nº 019/2020
 RUBRICA: h

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838776/2021, em 15/01/2021 em
 emitida



O documento neste ato registrado foi emitido em 15/01/2021 e contém 12 folhas
 Certidão nº 838776/2021
 15/01/2021, 12:49
 Chave de Impressão: bY21213
 1202/9792

0407	CONCRETAGEM, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADE NSAMENTO E ACABAMENTO	M3	17,02
05	SUPER-ESTRUTURA		
0501	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORRAMENTO - REVISADA 07/2015	M2	132,10
0502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORRAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015	M2	222,75
0503	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015	M2	29,35
0504	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	352,00
0505	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	296,00
0506	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	406,80
0507	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	649,00
0508	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	476,00
0509	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	65,00
0510	CONCRETAGEM, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADE NSAMENTO E ACABAMENTO ESCORRAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO	M3	22,80
0511	TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	22,80
0512	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	59,00
0513	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	7,20
0514	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	23,30
0515	CANTONEIRA EM AÇO (2 1/2"x8,78KG/M) - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	4,40
0516	CHUMBADOR QUÍMICO 3/8"x19MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	103,00
06	PAREDES, FORROS E DIVISÓRIAS		
0601	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X9CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	M2	563,88
0602	CANTIERO EM ALVENARIA DE TIOLO FURADO, H=30CM, E=15CM	M	14,15
0603	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P	M2	114,95



FLS. Nº 12158
 PROC. Nº 218/2026
 RUBRICA: 8

em 15/01/2021
 emitida em 15/01/2021



O documento neste ato registrado foi emitido em 15/01/2021 e contém 12 folhas

Certidão nº 838776/2021, 12:49
 Chave de Impressão: BY213
 1202/79798

0604	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 10X10CM, H=2,6M, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,8M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 7 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	M	124,25
0605	GRADI DE FERRO EM BARRAS QUADRADAS DE AÇO 3/8" NA VERTICAL, ESPACAMENTO 10CM, E DUAS BARRAS CHATAS DE 1" X 1/4" NA HORIZONTAL APLICADAS NAS DUAS FACES, INCLUSIVE PORTÃO	M2	43,59
0701	COBERTURA TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015	M2	261,40
0702	COBERTURA COM TELHA COLONIAL, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	261,40
0703	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, TESOURA COM VÃO DE 2,50M - REV. 01	UN	17,00
0704	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	82,56
0705	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016	M	30,74
0706	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM	M	83,13
0707	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	261,40
0708	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIN) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	M	72,97
08	REVESTIMENTO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.		
0801	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	M2	1127,76
0802	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	M2	16,85
0803	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	921,12
0804	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 MM P/ TETO	M2	16,85
0805	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	206,64
0806	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/PAREDE	M2	53,59
0807	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/PAREDE	M2	14,02
0808	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	67,61
0809	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_06/2014	M2	125,82
09	PAVIMENTAÇÃO		
0901	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECÂNICO	M2	203,45
0902	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, AF_06/2014	M2	203,45
0903	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM, C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	44,00
0904	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM	M2	159,45
0905	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_06/2014	M2	44,00



FLS. Nº 1.159
 PROC. Nº 019/2016
 RUBRICA: 2

15/01/2021 em
 emitida em
 Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838776/2021,



O documento neste ato registrado foi emitido em 15/01/2021 e contém 12 folhas

Certidão nº 838776/2021
 15/01/2021, 12:49
 Chave de impressão: bY213
 1202/9779797



CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

Impresso em: 15/01/2021, às 12:49.

0906	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	80,10
0907	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	79,35
0908	FILETE DE GRANTO LARG.=4CM	M	14,50
0909	SOLEIRA DE GRANTO L=15CM	M	1,80
0910	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	97,35
10	ESQUADRIAS		
1001	PORTA DE MADEIRA LEI MACICA REGIONAL 1A 80X210X3,5, COM ADUELA E ALIZAR DE 1A	UN	3,00
1002	PORTA DE MADEIRA LEI MACICA REGIONAL 1A 90X210X3,5, COM ADUELA E ALIZAR DE 1A	UN	5,00
1003	PORTA SEMI-ÓCA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, COR BRANCA, C/ BARRA DE APOIO EM AÇO INOX, 1 FOLHA DE ABRIR	UN	2,00
1004	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	12,35
1005	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORNER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS 6MM, PADRONIZADA.	M2	11,22
1006	JANELA EM ALUMÍNIO, VENEZIANA, SEM BANDEIRA, INCLUSO GUARNIÇÃO	M2	1,60
1007	PORTA DE FERRO C/ TEIA METÁLICA, INCLUSIVE CADEADO	M2	1,20
1008	ALÇAPÃO DE ALUMÍNIO, TIPO ESCAMA, COR FOSCA	M2	11,27
1009	MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PADRAO MEDIO	UN	1,00
1010	TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS	UN	21,00
1011	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	3,00
1012	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ALIMENTAÇÃO)	UN	2,00
1101	CAIXA D'ÁGUA EM POLETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO	UN	1,00
1102	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1103	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00
1104	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
1105	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
1106	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
1107	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
1108	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,50

[Handwritten signature]

FLS. Nº 6.160
 PROC. Nº 219/2021
 RUBRICA: p

15/01/2021
 em
 emitida
 Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838776/2021,



O documento neste ato registrado foi emitido em 15/01/2021 e contém 12 folhas

Certidão nº 838776/2021
 15/01/2021, 12:49
 Chave de Impressão: bY213



1109 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
 AF_12/2014 UN 1,00

1110 RESERVATÓRIO ELEVADO C/ CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIAD O EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPTEL P/ARÇO DA CAIXA E P ILAR CILÍNDRICO C/ALTURA UTIL = 6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXC ETO INST. HIDRÁULIC UN 1,00

1201 12 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁGUA FRIA)
 AF_06/2016 UN 4,00
 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

1202 AF_06/2016 UN 3,00
 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

1203 AF_06/2016 UN 1,00
 ADAPTADOR COM FLANGE LIVRES P/CC, D'ÁGUA 75mm (2 1/2")

1204 UN 3,00
 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

1205 UN 16,00
 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

1206 UN 6,00
 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2,1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

1207 UN 14,00
 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

1208 UN 3,00
 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

1209 UN 3,00
 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

1210 UN 1,00
 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

1211 UN 1,00
 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

1212 UN 2,00
 CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

1213 UN 10,00
 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

1214 UN 5,00
 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

1215 UN 3,00
 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

FLS. Nº 1.461
 PROC. Nº 019/2026
 RUBRICA: lp

15/01/2021 em
 emitida
 Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838776/2021,



O documento neste ato registrado foi emitido em 15/01/2021 e contém 12 folhas
 Certidão nº 838776/2021
 15/01/2021, 12:49
 Chave de Impressão: bY213
 1202/9/7887

1216	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
1217	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	36,00
1218	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,50
1219	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,00
1220	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	19,00
1221	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
1222	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
1223	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
1224	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00
1225	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
1226	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
1227	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	2,00
1228	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 60 X 25MM	UN	2,00
1229	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 75 X 60 MM	UN	4,00
1230	LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
1231	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
13	JOELHO DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON DIÂM = 32 X 25MM	UN	1,00
1301	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (ESGOTO)	UN	1,00
1302	CAIXA DE GOROURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00
1303	CAIXA DE GOROURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
1304	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIPOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1-4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	4,00
1305	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00

[Handwritten signature]



FLS. Nº 8.162
 PROC. Nº 019/2026
 RUBRICA: 16

15/01/2021 em
 emita
 Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
 Maranhão, vinculado à Certidão nº 838776/2021,



O documento neste ato registrado foi emitido em 15/01/2021 e contém 12 folhas

Certidão nº 838776/2021
 15/01/2021, 12:42:13
 Chave de Impressão: BY213
 1202/97789

1306	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00
1307	EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
1308	EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
1309	EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
1310	EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
1311	EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
1312	EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
1313	EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00
1314	EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
1315	EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
1316	EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
1317	EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
1318	EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,00
1319	EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	8,00
1320	EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	25,27
1321	EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
1322	EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
1401	EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
1402	EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
1403	EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00



[Handwritten signature]

FLS. Nº 1.363
 PROC. Nº 219/2026
 RUBRICA: 6

15/01/2021 em
 emitida
 Este documento encontra-se registrado Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão,
 vinculado à Certidão nº 838776/2021,



O documento neste ato registrado foi emitido em 15/01/2021 e contém 12 folhas

Certidão nº 838776/2021
 15/01/2021, 12:49
 Chave de Impressão: BY213
 1202/977878



1404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
1405	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
1406	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	10,00
1407	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	10,00
1408	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
1409	TE PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50MM (3"X2")	UN	2,00
1410	TE PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	UN	2,00
15	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
1501	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
1502	TORNEIRA TIPO JARDIM, CROMADA	UN	2,00
1503	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES COM HASTE PLÁSTICO BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
1504	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
1505	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
1506	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
1507	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
1508	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
1509	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
1510	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
1511	VASO SANITÁRIO SIFONADO PARA PCO, COM FURO FRONTAL, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1512	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
1513	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00

[Handwritten signature]

FLS. Nº 1.0164
 PROC. Nº 018/2026
 RUBRICA: b

em 15/01/2021
 emitida em 15/01/2021



O documento neste ato registrado foi emitido em 15/01/2021 e contém 12 folhas

Certidão nº 838776/2021
 15/01/2021, 12:49
 Chave de Impressão: bY213

1515	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014	UN	5,00
1516	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014	UN	2,00
1517	VALVULA DESCARGA 1,1/4" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
1518	BANCADA DE GRANITO E=3CM (COLOCADO)	M2	4,40
1519	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 30 X 25 CM	UN	9,00
1520	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	UN	4,00
1521	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO, DA JSN, REF: J7 OU SIMILAR	UN	4,00
1522	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	4,00
1523	DISPENSER EM ABS DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO COM BRANCA	UN	4,00
1524	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	M2	1,96
16	INSTALAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL		
1601	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	26,62
1602	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	M	5,35
1603	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	M	4,82
1604	CAIXA DE BERAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_06/2016	M	49,20
1605	ESQUADRO INTERNO OU EXTERNO PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	6,00
1606	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	UN	1,00
1607	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	UN	8,00
1608	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	UN	8,00
1609	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	UN	2,00
1610	CAIXA DE AREIA 60X60X60	UN	4,00
1611	RAIO HEMISFÉRICO EM PA PE, TIPO ABAÇAXI Ø 75MM	UN	1,00
1612	RINÇÃO OU CALHA PARA ÁGUA FURTADA DE CHAPRA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	15,12
17	COMBATE A INCÊNDIO		
1701	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
1702	PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	3,00



LS. N° 1.165
 PROC. N° 019/2026
 SUBRICA: le

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838776/2021, em 15/01/2021 em



Certidão nº 838776/2021
 15/01/2021, 12:49
 Chave de Impressão: bY213
 1202/76778783

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/01/2021 e contém 12 folhas

1703	FINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	1,00
1704	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM	UN	1,00
1705	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 48 LEDS C/ BLOCO AUTOMÁTICO	UN	4,00
1801	INSTALAÇÕES TELEFONIA E LÓGICA	UN	4,00
1802	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	12,00
1803	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
1804	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,61
1805	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,70
1806	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,21
1807	PLACA CEGA 4 X 2" EM TERMOPLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
1808	PLACA CEGA 4 X 4" EM TERMOPLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1809	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1901	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA SOA COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00
1902	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1542,61
1903	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	184,20
1904	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	6,00
1905	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	47,00
1906	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	64,00
1907	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00
1908	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
1909	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1910	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 80 KA/275V	UN	4,00
1911	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,36



[Handwritten signature]

FLS. Nº 1.166
 PROC. Nº 018/2026
 RUBRICA: h

15/01/2021 em
 emitida



O documento neste ato registrado foi emitido em 15/01/2021 e contém 12 folhas

Certidão nº 838776/2021, 12:49
 15/01/2021, 12:49
 Chave de impressão: BY213

1912	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	141,45
1913	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,51
1914	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	37,66
1915	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	113,72
1916	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00
1917	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
1918	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1919	LUMINÁRIA PAREDE TIPO ARANDELA C/ LAMPADA FLUORESCENTE	UN	10,00
1920	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
1921	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	25,00
1922	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1923	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00
1924	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
20	INSTALAÇÕES SPDA		
2001	CABO DE COBRE NU 16MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,40
2002	CABO DE COBRE NU 35MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	291,95
2003	CABO DE COBRE NU 50MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,79
2004	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L=15MM, C/FILOS D=5,5MM E TRAVA P/CABO DE 35MM ² , REF:TEL-833 OU SIMILAR (P/SPDA)	UN	1,00
2005	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	60,00
2006	PRESLHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FUJO D=5MM, PARA CABOS 35MM ² A 50MM ² , REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UN	11,00
2007	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	28,00
2008	TERMINAL AÉREO 3/8" X 250MM EM AÇO GALV, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL, REF: TEL 044 OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	48,00
2009		UN	19,00



[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838776/2021, em 15/01/2021 em



Certidão nº 838776/2021, 12:49
 15/01/2021, 12:49
 Chave de Impressão: bY213
 O documento neste ato registrado foi emitido em 15/01/2021 e contém 12 folhas

Nº 1.167
 PROC. Nº 018/2026
 BRICA: b

2107	PINTURA				
2107	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014	M2	653,94		
2102	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014	M2	653,94		
2103	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAO. AF_06/2014	M2	252,41		
2104	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO. AF_06/2014	M2	401,53		
2105	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAO. SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	36,54		
2106	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAO. AF_06/2014	M2	29,35		
2107	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAO) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	87,18		
2108	PINTURA LOGOTIPO DO GOVERNO	UN	2,00		
2109	PINTURA NOME DA ESCOLA	UN	2,00		
22	IMPERMEABILIZACAO				
2201	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	19,67		
2202	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAO.	M2	284,03		
2203	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRACAO 1:3, E=2,0CM	M3	0,39		
23	SERVICOS COMPLEMENTARES				
2301	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COM MOLDURA	M2	6,30		
2302	PLACA DE IDENTIFICACAO DE DEPENDENCIAS 10x50 CM EM PVC	UN	13,00		
2303	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00		
2304	MASTRO PARA BANDEIRA INCLUSIVE BASE E TUPO EM FERRO GALVANIZADO PINTADO	UN	1,00		
24	SERVICOS FINAIS				
2401	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	237,90		

Marcionara Pedreira Leites
 Marcionara Medeiros Coelho
 Assessoria de Fiscalizacao de Obras Dignas
 ID: 0856762-00

Lucas Rodrigues Oliveira
 Eng. CIVIL
 Registro Nacional 1114204331





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SINFRA
SUPERINTENDÊNCIA DO PROGRAMA ESCOLA DIGNA

FLS. Nº 1468
PROC. Nº 19/2026
RUBRICA: lp

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da **L A OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EPP, CNPJ: 20.602.388/0001-08** sob a responsabilidade do Engenheiro Civil **LUCAS ARAUJO OLIVEIRA CREA - MA nº 111420433-1**, executou para Secretaria de Estado da Infraestrutura - SINFRA, uma Escola de 2 salas de aula.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

CONTRATO: 102/2018
PERÍODO EXECUTADO: 05/08/2019 A 07/01/2021
ENDEREÇO: POVOADO NOVA VIDA, JUNCO DO MARANHÃO/MA.
CEP: 65.294-000

PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINFRA
CNPJ: 08.892.295/0001-60
ENDEREÇO: AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE, BAIRRO CALHAU,
ED. CLDOMIR MILET, 3º ANDAR, S/N, SÃO LUIS/MA.
CEP: 65.051-200

EMPRESA CONTRATADA:

L A OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EPP
CNPJ: 20.602.388/0001-08

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LUCAS ARAUJO OLIVEIRA
CREA - MA nº 111420433-1
ENGENHEIRO CIVIL

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

EXECUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 2 SALAS DE AULA, DE 237,90M² DE ÁREA
CONTRUÍDA CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

SÃO LUIS - MA, 07 de janeiro de 2021.

Mariana Medeiros Coelho
MARIANA MEDEIROS COELHO

CREA: 111162298-1

Mariana Medeiros Coelho
Assessora de Fiscalização de Escola Digna
ID. 0856762-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838776/2021, em 15/01/2021 emitida



Certidão nº 838776/2021
15/01/2021, 12:49

Chave de Impressão: bY213

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/01/2021 e contém 1 folhas

Digitalizada com CamScanner





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

862979/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUCAS ARAUJO OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCAS ARAUJO OLIVEIRA**
Registro: **1114204331MA** RNP: **1114204331**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

FLS. Nº 3.369
PROC. Nº 218/2025
RUBRICA: [assinatura]

Número da ART: **MA20210417439** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/05/2021 Baixada em: 24/03/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **L A OLIVEIRA CONSTRUÇOES EPP**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO SEGOV** CPF/CNPJ: **24.393.108/0001-50**
Endereço do contratante: AVENIDA PEDRO II Nº: 03
Complemento: EDIFÍCIO JOÃO GOULART Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65010450
Contrato: 048/2021 Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 8.152.102,43 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Moradia Popular Nº: S/N
Endereço da obra/serviço: AVENIDA CÉSAR BANDEIRA, S/N Bairro: CENTRO
Complemento: UF: MA CEP: 65714970
Cidade: MARAJÁ DO SENA
Coordenadas Geográficas: -4.654824, -45.676344
Data de início: 09/04/2021 Conclusão efetiva: 09/04/2022
Finalidade: Residencial CPF/CNPJ: 24.393.108/0001-50
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO SEGOV

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 217.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 217.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 217.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 217.00 unidade;**

Observações

CONSTRUÇÃO E REFORMA DE 217 UNIDADES HABITACIONAIS.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 862979/2022
13/04/2022, 10:54
zyZ15

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zyZ15





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO FLS. Nº 3.170
Nº MA20220514855

PROC. Nº 019/2026

RUBRICA: B

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
IZADORA FERNANDA AROUCHA VIEIRA
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 1117153657
Registro: 1117153657MA

2. Dados do Contrato
Contratante: CONSTRUTORA MEGA LTDA
RUA 7 DE SETEMBRO
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PARAIBANO UF: MA
CEP: 65670000

CPF/CNPJ: 20.602.388/0001-08
Nº: 855
CEP: 65670000

Contrato: Não especificado
Valor: R\$ 1.000,00
Ação Institucional: Outros

Celebrado em:
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

3. Dados da Obra/Serviço
AVENIDA CÉSAR BANDEIRA, S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MARAJÁ DO SENA UF: MA
Data de início: 07/03/2022 Previsão de término: 30/03/2022
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO Coordenadas Geográficas: -4.621558, -45.454984
Proprietário: CONSTRUTORA MEGA LTDA Código: Não Especificado
CPF/CNPJ: 20.602.388/0001-08

Nº: SN
CEP: 65714970
CEP: 65670000

4. Atividade Técnica
14 - Elaboração
66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS

Quantidade
217,00
Unidade
un

5. Observações
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART
LAUDO DE CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE 217 CASAS HABITACIONAIS.

6. Declarações
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe
SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima

IZADORA FERNANDA AROUCHA VIEIRA
Engenheira Civil
MA111715365-7
IZADORA FERNANDA AROUCHA VIEIRA - CPF: 056.888.993-18

Local de data CONSTRUTORA MEGA LTDA - CNPJ: 20.602.388/0001-08

9. Informações
* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 28/03/2022 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8303795014

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: y6352
Impresso em: 28/03/2022 às 14:22:46 por: ip: 179.220.194.221

www.creama.org.br faleconosco@creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300



Digitalizado com CamScanner



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862979/2022, em 13/04/2022 emitida em

Certidão nº 862979/2022
13/04/2022, 12:05
Chave de Impressão: zYZ15
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2022 e contém 1 folhas

LAUDO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da **CONSTRUTORA MEGA LTDA, CNPJ: 20.602.388/0001-08** sob a responsabilidade do Engenheiro Civil **LUCAS ARAUJO OLIVEIRA, CREA - MA nº 111420433-1**, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO- SEGOV, uma **CONSTRUÇÃO E REFORMA DE 217 UNIDADES HABITACIONAIS**.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

CONTRATO: Nº 48/2021-SEGOV
 PERÍODO EXECUTADO: 09/04/2021 A 23/03/2022
 ENDEREÇO: AVENIDA CÊSAR BANDEIRA, S/N, S/N -- CENTRO - MARAJÁ DO SENA/MA
 CEP: 65714-970

PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:

SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO – SEGOV/MA
 CNPJ: 24.393.108/0001-50
 ENDEREÇO: AVENIDA DOM PEDRO II, N.O 03, CENTRO, SÃO LUÍS – MA
 CEP: 65010-450

EMPRESA CONTRATADA:

CONSTRUTORA MEGA LTDA
 CNPJ: 20.602.388/0001-08

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LUCAS ARAUJO OLIVEIRA
 CREA - MA nº 111420433-1
 ENGENHEIRO CIVIL

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

CONSTRUÇÃO E REFORMA DE 217 UNIDADES HABITACIONAIS
 CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

SÃO LUIS - MA, 29 de março de 2022.



IZADORA FERNANDA AROUCHA VIEIRA
 CREA-MA: 1117153657
 CPF: 056.680.993-18

FLS. Nº 30178PROC. Nº 019/2026RUBRICA: lp

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862979/2022, em 13/04/2022 emitida



Certidão nº 862979/2022
 13/04/2022, 12:05

Chave de Impressão: zyZ15
 O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2022 e contém 1 folhas

Digitalizado com CamScanner



Item	Descrição	Unidade	Quantidade
** 002 **	LOTE 2 -ORÇAMENTO BASE PARA A REFORMA DE 217 (DUZENTOS E DEZESSETE) UNIDADES HABITACIONAIS NOS MUNICÍPIOS DE MARAJÁ DO SENA E BREJO DE AREIA DO ESTADO DO MARANHÃO.		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0101	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m ²	18.879,00
02	INFRAESTRUTURA		
0201	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.AF_03/2016	m ³	1.519,76
0202	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.AF_12/2017	m ³	1.510,32
0203	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m ³	2.831,85
0204	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m ³	2.831,85
0205	Alvenaria de pedra e argamassa p/ alicerce (EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018)	m ³	953,39
0206	Alvenaria de pedra e argamassa p/ baldrame (EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018)	m	621,12
0207	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO.AF_05/2016	m ³	1.887,90
0208	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.AF_07/2016	m ³	585,25
03	SUPERESTRUTURA		
0301	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	7.929,18
0302	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=BCM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M ²	821,24
04	ELEVAÇÃO		
0401	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m ²	23.927,24
0402	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m ²	90,62
0403	CIMBRAMENTO DE MADEIRA COM BARROTES SEÇÃO 6X6CM, PARA ESTRUTURAS ALTAS OU RESERVATÓRIOS, INCLUSIVE RAMPA EM TÁBUA.	m ³	1.801,06
05	COBERTURA		

SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO - SEGOV/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862979/2022, em 13/04/2022 em


 Certidão nº 862979/2022
 13/04/2022, 12:05

Chave de Impressão: zYZ15

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2022 e contém 4 folhas



FLS. Nº 20173
 PROC. Nº 028/2026
 RUBRICA: 8

0501	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	12.460,14
0502	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	12.460,14
0503	Caliças e beiribica (EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019)	m	8.125,52
0504	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m ²	821,24
06	REVESTIMENTO		
0601	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	30.138,44
0602	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	m ²	26.173,85
0603	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	4.508,31
0604	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m ²	842,00
0605	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m ²	4.508,31
07	PISO		
0701	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m ²	8.437,03
0702	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m ²	7.032,43
0703	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m ²	1.493,33
0704	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	m	453,10
08	ESQUADRIAS		
0801	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	und	943,00
0802	Janela metálica de 1,00x1,10 m (JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019)	M2	207,67

SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO - SEGOV/MA

GOVERNO DO MARANHÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862979/2022, em 13/04/2022 emitida

Certidão nº 862979/2022
 13/04/2022, 12:05

Chave de Impressão: zyZ15

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2022 e contém 4 folhas



FLS. Nº 5.574
 PROC. Nº 018/2026
 RUBRICA: do

0803	Janela metálica de 1,50x1,10 m (JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019)	M2	311,50
09 INSTALAÇÕES			
0901 INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
090101	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	und	188,00
090102	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	4.719,75
090104	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	m	21.710,85
090105	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	1.132,00
090106	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	1.132,00
090107	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	1.321,00
090108	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	188,00
090109	INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	1.132,00
0902 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			
090201	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	6.985,23
090202	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	2.076,00
090203	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 20MM	un	755,00
090204	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	188,00
090205	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	188,00
090206	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	un	188,00
090207	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	un	188,00
0903 INSTALAÇÃO SANITÁRIA			
090301	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	1.982,30
090302	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	und	188,00
090303	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM	und	188,00
10 APARELHOS E LOUÇAS			
1001	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	und	188,00
1002	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	und	188,00

SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO - SEGOV/MA

GOVERNO DO MARANHÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862979/2022, emitida em 13/04/2022



Certidão nº 862979/2022
 13/04/2022, 12:05

Chave de Impressão: zyz15

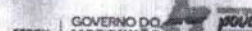
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2022 e contém 4 folhas



1003	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	und	188,00
1004	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTÉTICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	und	188,00
1005	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA	und	188,00
1006	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	188,00
1007	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM ABS/ALUMÍNIO COM 5 PEÇAS (01 CABIDE, 01 SABONETEIRA, 01 PAPELEIRA, 01 PORTA-TOALHA ROSTO E 01 PORTA-TOALHA BANHO)	und	188,00
11	PINTURA		
1101	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m ²	15.816,83
1102	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	26.173,85
1103	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m ²	4.228,90
12	REDE DE ESGOTO		
1201	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M ² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	und	188,00
1202	FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA, TIPO OMS, CAPACIDADE 10 PESSOAS (V=600 LITROS)	und	188,00
13	PASSEIO EXTERNO		
1301	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m ²	2.316,45
14	LIMPEZA GERAL DA OBRA		
1401	LIMPEZA GERAL	m ²	23.598,75
15	ADMINISTRAÇÃO DIRETA		
1501	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	4.000,00
1502	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	4.000,00
1503	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2.112,00
1504	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.285,00
1505	BARRAÇÃO PARA OBRAS DE MÉDIO PORTE REAPROVEITAMENTO 2 VEZES	M2	107,90

O presente orçamento importa o valor de Oito Milhões, Cento e Cinquenta e Dois Mil, Cento e Dois** Reais e Quarenta e Três Centavos*****

SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO – SEGOV/MA


 GOVERNO DO
MARANHÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862979/2022, em 13/04/2022



Certidão nº 862979/2022
13/04/2022, 12:05

Chave de Impressão: zyZ15

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2022 e contém 4 folhas





FLS. Nº 1-176
 PROC. Nº 018/2022
 RUBRICA: [assinatura]

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da **CONSTRUTORA MEGA LTDA, CNPJ: 20.602.388/0001-08** sob a responsabilidade do Engenheiro Civil LUCAS ARAUJO OLIVEIRA, CREA - MA nº 111420433-1, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO - SEGOV, uma CONSTRUÇÃO E REFORMA DE 217 UNIDADES HABITACIONAIS.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

CONTRATO: Nº 48/2021-SEGOV
 PERÍODO EXECUTADO: 09/04/2021 A 23/03/2022
 ENDEREÇO: AVENIDA CÉSAR BANDEIRA, S/N, S/N -- CENTRO - MARAJÁ DO SENA/MA
 CEP: 65714-970

PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:

SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO – SEGOV/MA
 CNPJ: 24.393.108/0001-50
 ENDEREÇO: AVENIDA DOM PEDRO II, N.O 03, CENTRO, SÃO LUÍS – MA
 CEP: 65010-450

EMPRESA CONTRATADA:

CONSTRUTORA MEGA LTDA
 CNPJ: 20.602.388/0001-08

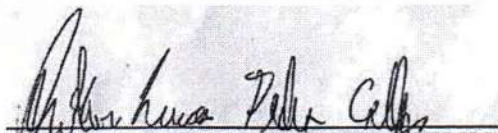
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LUCAS ARAUJO OLIVEIRA
 CREA - MA nº 111420433-1
 ENGENHEIRO CIVIL

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

CONSTRUÇÃO E REFORMA DE 217 UNIDADES HABITACIONAIS
 CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

SÃO LUIS - MA, 24 de março de 2022.


 ANTONIO LUCAS PINHEIRO COELHO
 CREA – 112000220-6
 ENGENHEIRO CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862979/2022, em 13/04/2022 emitida



Certidão nº 862979/2022
 13/04/2022, 12:05

Chave de Impressão: zYZ15
 O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2022 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

FLS. Nº 1177
PROC. Nº 218/2026
RUBRICA: le

Página 1/14

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

839206/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUCAS ARAUJO OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCAS ARAUJO OLIVEIRA**
Registro: **1114204331MA** RNP: **1114204331**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210388928** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/01/2021 Baixada em: 12/01/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **L A OLIVEIRA CONSTRUcoes EPP**

Contratante: **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MARANHÃO - SINFRA** CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**
Endereço do contratante: AVENIDA Av. Jerônimo de Albuquerque Nº: S/N
Complemento: s/n, Ed. Clodomir Milet, 3º andar, Bairro: Calhau
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65051200

Contrato: 102/2018-UGCC/SINFRA Celebrado em: 12/12/2018
Valor do contrato: R\$ 477.941,99 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA 316 Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ARAGUANÃ UF: MA CEP: 65368000

Coordenadas Geográficas: -3.064791, -45.637936
Data de início: 05/08/2019 Conclusão efetiva: 31/01/2021

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MARANHÃO - SINFRA CPF/CNPJ: 08.892.295/0001-60

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 237.90 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DIGNA DE 02 SALAS NO MUNICÍPIO DE ARAGUANÃ/MA, ASSENTAMENTO QUADRA BOA ESPERANÇA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 839206/2021
26/01/2021, 13:13
zaW0c

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zaW0c

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SINFRA
SUPERINTENDÊNCIA DO PROGRAMA ESCOLA DIGNA

FLS. Nº 2178
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: fp

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da **L A OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EPP, CNPJ: 20.602.388/0001-08** sob a responsabilidade do Engenheiro Civil LUCAS ARAUJO OLIVEIRA CREA - MA nº **111420433-1**, executou para Secretaria de Estado da Infraestrutura - SINFRA, uma Escola de 2 salas de aula.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

CONTRATO: 102/2018
PERÍODO EXECUTADO: 05/08/2019 A 12/01/2021
ENDEREÇO: ASSENTAMENTO QUADRA BOA ESPERANÇA, ARAGUANÃ/MA.
CEP: 65.368-000

PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINFRA
CNPJ: 08.892.295/0001-60
ENDEREÇO: AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE, BAIRRO CALHAU,
ED. CLODOMIR MILET, 3º ANDAR, S/N, SÃO LUIS/MA.
CEP: 65.051-200

EMPRESA CONTRATADA:

L A OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EPP
CNPJ: 20.602.388/0001-08

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LUCAS ARAUJO OLIVEIRA
CREA - MA nº **111420433-1**
ENGENHEIRO CIVIL

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

EXECUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 2 SALAS DE AULA, DE 237,90M² DE ÁREA
CONTRUÍDA CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

SÃO LUIS - MA, 12 de janeiro de 2021.

Mariana Medeiros Coelho
MARIANA MEDEIROS COELHO

CREA: 111162298-1

Mariana Medeiros Coelho
Assessora de Fiscalização de Escola Digna
ID. 0856762-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 emitida



Certidão nº 839206/2021
27/01/2021, 15:09

Chave de Impressão: zaW0c
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas



FLS. N° 1.879
 PROC. N° 019/2026
 RUBRICA: 16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 839206/2021
 27/01/2021, 15:09

Chave de Impressão: zaW0c

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
** 001 **	ESCOLA DIGNA COM 07 SALAS		
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
0101	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Mês	4,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0201	TAXA DO CREA PARA OBRAS DE 250M² ATÉ 700M²	UN	1,00
0202	TAXA DE PREFEITURA PARA CONSTRUÇÃO	M2	237,90
0203	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00
0204	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	20,00
0205	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1050,00
0206	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3x4, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	15,00
0207	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	237,90
0208	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANI ZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00
0209	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00
0210	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO	UN	1,00
0211	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	800,00
0212	ANDARME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	96,00
03	MOVIMENTO DE TERRA		
0301	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	53,69
0302	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE AF 10/2017	M3	12,39
0303	ATERRO INTERNO DE EDIFICAÇÃO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	35,69
0304	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	420,00
0305	CORTE, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	420,00
04	INFRA-ESTRUTURA		
0401	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF 07.2016	M2	90,20
0402	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	25,10
0403	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDADO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	169,30
0404	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	116,00
0405	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	557,20
0406	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	7,00



FLS. Nº 2180
 PROC. Nº 218/2026
 RUBRICA: h

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 em emitida



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Certidão nº 839206/2021, 15:09
 Chave de Impressão: zaW0w0

0507	CONCRETAÇÃO, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO SUPER ESTRUTURA	M3	17,02
0501	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07/2015	M2	132,10
0502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO-SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF 12/2015	M2	222,75
0503	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO-SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES AF 12/2015	M2	29,35
0504	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	352,00
0505	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	296,00
0506	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	406,80
0507	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	649,00
0508	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 15,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	476,00
0509	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	65,00
0510	CONCRETAÇÃO, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,0M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	22,80
0511	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	59,00
0512	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	7,20
0513	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	23,30
0514	CANTONEIRA EM AÇO [2 1/2"x8,78KG/M] - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	4,40
0515	CHUMBADOR QUÍMICO 3/8"x190MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	103,00
06	PAREDES, FORROS E DIVISÓRIAS		
0601	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	M2	563,88
0602	CANTINEIRO EM ALVENARIA DE TUDO FURADO, H=90CM, E=15CM	M	14,15
0603	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF 05/2017 P	M2	114,95
0604	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 10X10CM, H=2,6M, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,8M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 7 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	M	124,25



FLS. Nº 4.182
 PROC. Nº 018/2020
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 em
 emitida



Certidão nº 839206/2021
 27/01/2021, 15:09
 Chave de Impressão: zaW0c
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

0908	FILETE DE GRANITO LARG.=4CM	M	14,50
0909	SOLEIRA DE GRANITO L=15CM	M	1,80
0910	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	97,35
10	ESQUADRIAS		
1001	PORTA DE MADEIRA LEI MACICA REGIONAL 1A BORDA 20X3,5, COM ADUELA E ALZAR DE 1A	UN	3,00
1002	PORTA DE MADEIRA LEI MACICA REGIONAL 1A 90X210X3,5, COM ADUELA E ALZAR DE 1A	UN	5,00
1003	PORTA SEMI-OC, REVESTIDA COM LAMINADO METALINICO, COR BRANCA, C/ BARRA DE APOIO EM AÇO INOX, 1 FOLHA DE ABRIR	UN	2,00
1004	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	M2	12,35
1005	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO E VIDRO 6MM	M2	11,22
1006	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS 6MM, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	1,60
1007	JANELA EM ALUMINIO, VENEZIANA, SEM BANDEIRA, INCUSO GUARNIÇÃO	M2	1,20
1008	PORTAO DE FERRO C/ TEIA METALICA, INCLUSIVE CADEADO	M2	11,27
1009	ALÇAPÃO DE ALUMINIO, TIPO ESCAMA, COR FOSCA	M2	1,00
1010	MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PADRAO MEDIO	UN	21,00
1011	TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS	UN	3,00
1012	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	2,00
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ALIMENTAÇÃO)		
1101	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO	UN	2,00
1102	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1103	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	2,00
1104	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00
1105	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00
1106	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00
1107	LIVVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00
1108	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	30,50
1109	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00



FLS. Nº 1.583
 PROC. Nº 019/2026
 RUBRICA: 8

em 26/01/2021
 emitida em
 Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021,
 Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
 Conselho



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Certidão nº 839206/2021
 27/01/2021, 15:09
 Chave de Impressão: zaW0c

1210	RESERVATORIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIAD O EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO COMPOSTA DE CAPITEI P/APOIO DA CAIXA E P LAR CILINDRICO C/ALTURA UTIL=6,00M, INCLUIU FRETE E MONTAGEM NO LOCAL. EXCETO INST HIDRAULIC	UN	1,00
1211	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁGUA FRIA)		
1201	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
1202	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
1203	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	16,00
1204	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,00
1205	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,00
1206	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1207	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00
1208	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00
1209	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00
1210	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,00
1211	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,00
1212	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00
1213	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	36,00
1214	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	
1215	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	
1216	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	
1217	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	



FLS. Nº 2184
 PROC. Nº 219/2026
 RUBRICA: 2

em 26/01/2021
 emitida em
 Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021,



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Certidão nº 839206/2021
 27/01/2021, 15:09

Chave de Impressão: zaW0c

1218	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	12,50
1219	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	15,00
1220	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	19,00
1221	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	3,00
1222	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,00
1223	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,00
1224	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	9,00
1225	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	4,00
1226	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2015	UN	1,00
1227	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIAM = 80 X 25MM	UN	2,00
1228	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIAM = 75 X 60 MM	UN	2,00
1229	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	4,00
1230	FE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,00
1231	JOELHO DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON DIAM = 32 X 25MM	UN	2,00
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (ESGOTO)		
1301	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00
1302	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1303	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E COEFECÇÃO	UN	4,00
1304	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	4,00
1305	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	2,00
1306	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	12,00
1307	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	4,00



FLS. Nº 1085
 PROC. Nº 219/2026
 RUBRICA: 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 839206/2021
 27/01/2021, 15:09
 Chave de Impressão: zaW0c
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1308	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	8,00
1309	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	4,00
1310	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	4,00
1311	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	4,00
1312	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 75 X 50MM	UN	2,00
1313	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	12,00
1314	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	14,00
1315	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	2,00
1316	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	2,00
1317	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ ESGOTO 100X50MM (P"X2")-C/ANÉIS	UN	2,00
1318	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	18,00
1319	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	8,00
1320	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	25,27
1321	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TUDO CERAMICO MACIÇO DIMENSOES EXTERNAS SEM TAMPA 2,80X1,40X1,55M, VOLUME ÚTIL DE 3.900 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARBA USA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESURA BCM	UN	1,00
1322	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TUDO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,50M E ALTURA 2,50M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESPESURA 10CM	UN	2,00
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (VENTILAÇÃO)		
1401	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	4,00
1402	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	4,00
1403	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,00
1404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,00
1405	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	6,00



FLS. Nº 1.186
 PROC. Nº 013/2026
 RUBRICA: lo

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 emitida em



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Certidão nº 839206/2021
 27/01/2021, 15:09
 Chave de Impressão: zaW0c

1406	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	10,00
1407	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	10,00
1408	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00
1409	TE PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50MM (3"X2")	UN	2,00
1410	TE PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	UN	2,00
15	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS		
1501	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00
1502	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	2,00
1503	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES COM HASTE PLÁSTICO BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1504	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00
1505	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00
1506	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00
1507	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	4,00
1508	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	4,00
1509	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00
1510	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00
1511	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00
1512	VASO SANITÁRIO SIFONADO PARA PCD, COM FUJO FRONTAL, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1513	REGISTRO GAVETA 1º BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
1514	REGISTRO GAVETA 2º BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
1515	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	5,00
1516	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	2,00
1517	VALVULA DESCARGA 1.1/4" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00



FLS. N° 1.188
 PROC. N° 219/2026
 RUBRICA: lp

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 839206/2021
 27/01/2021, 15:09
 Chave de Impressão: zaW0c

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1802	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,00
1803	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
1804	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	13,61
1805	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	23,70
1806	PLACA CEGA 4 X 2" EM TERMOPLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,21
1807	PLACA CEGA 4 X 4" EM TERMOPLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
1808	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1901	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00
1902	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1542,61
1903	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	184,20
1904	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	6,00
1905	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	47,00
1906	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	64,00
1907	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00
1908	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
1909	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1910	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 80 KA/275V	UN	4,00
1911	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	72,36
1912	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	141,45
1913	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	16,51
1914	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	37,66



FLS. Nº 1.189
 PROC. Nº 019/2026
 RUBRICA: le

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 emitida em



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Certidão nº 839206/2021
 27/01/2021, 15:09
 Chave de Impressão: zaW0c

1915	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	113,72
1916	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	13,00
1917	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00
1918	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
1919	LÂMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
1920	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	11,00
1921	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00
1922	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	10,00
1923	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOAMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1924	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	35,00
1925	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
20	INSTALAÇÕES SPDA		
2001	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,40
2002	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	291,95
2003	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,79
2004	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1,00
2005	FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L=15MM, C/FUROS D=5,5MM E TRAVA P/CABO DE 35MM², REF:TEL-833 OU SIMILAR (P/SPDA)	UN	60,00
2006	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M, COM CONECTOR	UN	11,00
2007	PRESLHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UN	28,00
2008	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	48,00
2009	TERMINAL AÉREO 3/8" X 250MM EM AÇO GALV, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL, REF: TEL 044 OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	19,00
21	PINTURA		
2101	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	653,94
2102	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	653,94
2103	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	252,41
2104	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	401,53
2105	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	36,54
2106	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	29,35



FLS. Nº 1.190
 PROC. Nº 019/2026
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 839206/2021
 27/01/2021, 15:09

Chave de Impressão: zaW0c

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

2107	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAS)	M2	87,18
2108	PINTURA LOGOTIPO DO GOVERNO	UN	2,00
2109	PINTURA NOME DA ESCOLA	UN	2,00
22	IMPERMEABILIZAÇÃO		
2201	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA, E=3MM.	M2	19,67
2202	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS.	M2	284,03
2203	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA CIMENTO E A REIA, TRAÇO 1:3, E=2,0CM	M3	0,39
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
2301	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M2	6,30
2302	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIAS 10x50 CM EM PVC	UN	13,00
2303	PLACA INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
2304	MASTRO PARA BANDEIRA INCLUSIVE BASE E TUBO EM FERRO GALVANIZADO PINTADO	UN	1,00
24	SERVIÇOS FINAIS		
2401	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	237,90

Mariana Medeiros Coelho
 Assessoria de Fiscalização de Obras Dignas
 ID. 083762-00





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

FLS. Nº 1.181
PROC. Nº 018/2026
RUBRICA: *pb*
CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

839206/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUCAS ARAUJO OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCAS ARAUJO OLIVEIRA**
Registro: **1114204331MA** RNP: **1114204331**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210388928** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/01/2021 Baixada em: 12/01/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **L A OLIVEIRA CONSTRUCOES EPP**

Contratante: **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MARANHÃO - SINFRA** CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**
Endereço do contratante: AVENIDA Av. Jerônimo de Albuquerque Nº: S/N
Complemento: s/n, Ed. Clodomir Milet, 3º andar, Bairro: Calhau UF: MA CEP: 65051200
Cidade: SÃO LUÍS

Contrato: 102/2018-UGCC/SINFRA Celebrado em: 12/12/2018
Valor do contrato: R\$ 477.941,99 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA 316 Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65368000
Cidade: ARAGUANÃ

Coordenadas Geográficas: -3.064791, -45.637936
Data de início: 05/08/2019 Conclusão efetiva: 31/01/2021

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MARANHÃO - SINFRA CPF/CNPJ: 08.892.295/0001-60

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 237.90 metro quadrado;**

Observações
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DIGNA DE 02 SALAS NO MUNICÍPIO DE ARAGUANÃ/MA, ASSENTAMENTO QUADRA BOA ESPERANÇA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 839206/2021
26/01/2021, 13:13
zaW0c

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zaW0c




ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SINFRA
SUPERINTENDÊNCIA DO PROGRAMA ESCOLA DIGNA

FLS. Nº 1192
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: B

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da **L A OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EPP, CNPJ: 20.602.388/0001-08** sob a responsabilidade do Engenheiro Civil LUCAS ARAUJO OLIVEIRA CREA - MA nº 111420433-1, executou para Secretaria de Estado da Infraestrutura - SINFRA, uma Escola de 2 salas de aula.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

CONTRATO: 102/2018
PERÍODO EXECUTADO: 05/08/2019 A 12/01/2021
ENDEREÇO: ASSENTAMENTO QUADRA BOA ESPERANÇA, ARAGUANÃ/MA.
CEP: 65.368-000

PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINFRA
CNPJ: 08.892.295/0001-60
ENDEREÇO: AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE, BAIRRO CALHAU,
ED. CLDOMIR MILET, 3º ANDAR, S/N, SÃO LUIS/MA.
CEP: 65.051-200

EMPRESA CONTRATADA:

L A OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EPP
CNPJ: 20.602.388/0001-08

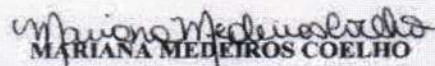
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LUCAS ARAUJO OLIVEIRA
CREA - MA nº 111420433-1
ENGENHEIRO CIVIL

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

EXECUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 2 SALAS DE AULA, DE 237,90M² DE ÁREA
CONTRUÍDA CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

SÃO LUIS - MA, 12 de janeiro de 2021.


MARIANA MEDEIROS COELHO

CREA: 111162298-1


Mariana Medeiros Coelho
Assessora de Fiscalização de Escola Digna
ID. 0856762-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 emitida

Certidão nº 839206/2021
27/01/2021, 15:09

Chave de Impressão: zaW0c
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas



FLS. Nº 1.193
 PROC. Nº 019.2026
 RUBRICA: 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 em emitida



Certidão nº 839206/2021

27/01/2021, 15:09

Chave de Impressão: zaW0c

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
** 001 **	ESCOLA DIGNA COM 02 SALAS		
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
0101	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Mês	4,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0201	TAXA DO CREA PARA OBRAS DE 250M² ATE 700M²	UN	1,00
0202	TAXA DE PREFEITURA PARA CONSTRUÇÃO	M2	237,90
0203	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00
0204	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	20,00
0205	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1050,00
0206	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO,PISO EM PINHO 3A,PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS, REAPROVEITADOS VEZES	M2	15,00
0207	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	237,90
0208	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANI ZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00
0209	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00
0210	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	UN	1,00
0211	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	800,00
0212	ANDARIM METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCACAO MENSAL	M2	96,00
03	MOVIMENTO DE TERRA		
0301	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	53,69
0302	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE AF 10/2017	M3	12,39
0303	ATERRO INTERNO DE EDIFICAÇÃO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	35,69
0304	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	420,00
0305	CORTE,TRANSPORTE E ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	420,00
04	INFRA-ESTRUTURA		
0401	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO, AF 07_2016	M2	90,20
0402	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	25,10
0403	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	169,30
0404	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	116,00
0405	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	557,20
0406	MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	7,00



FLS. Nº 1.194
 PROC. Nº 019/2026
 RUBRICA: 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 em emitida



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Certidão nº 839206/2021
 27/01/2021, 15:09
 Chave de Impressão: zaW0c

0407	CONCRETAÇÃO, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO SUPER-ESTRUTURA	M3	17,02
0501	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07/2015	M2	132,10
0502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF 12/2015	M2	222,75
0503	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF 12/2015	M2	29,35
0504	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	352,00
0505	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	296,00
0506	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	406,80
0507	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	649,00
0508	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	476,00
0509	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 15,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	65,00
0510	CONCRETAÇÃO, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	22,80
0511	VERGA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	59,00
0512	VERGA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	7,20
0513	VERGA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	23,30
0514	CANTONEIRA EM AÇO (2 1/2"x8,78KG/M) - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	4,40
0515	CHUMBADOR QUÍMICO 3/8"x190MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	103,00
06	PARIEDES, FORROS E DIVISÓRIAS		
0601	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X9,3CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	M2	563,88
0602	CANTEIRO EM ALVENARIA DE TIPOLO FURADO, H=90CM, E=15CM	M	14,15
0603	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF 05/2017 P	M2	114,95
0604	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 10X10CM, H=2,6M, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,8M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 7 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	M	124,25



FLS. Nº 1.195
 PROC. Nº 018/2026
 RUBRICA: lp

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 em emitida



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Certidão nº 839206/2021, 15:09
 27/01/2021, 15:09
 Chave de Impressão: zaW00

0605	07	COBERTURA	M2	43,59
		GRADIL DE FERRO EM BARRAS QUADRADAS DE AÇO 3/8" NA VERTICAL, ESPAÇAMENTO 10CM, E DUAS BARRAS CHATAS DE 1" X 1/4" NA HORIZONTAL APLICADAS NAS DUAS FACES. INCLUSIVE PORTÃO		
0701		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 12/2015	M2	261,40
0702		COBERTURA COM TELHA COLONIAL, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	261,40
0703		MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBÁ/MADEIRA DE LEI, TESOURA COM VÃO DE 2,50M - REV. 01	UN	17,90
0704		BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	82,56
0705		CUMEITEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 06/2016	M	30,74
0706		RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM	M	83,13
0707		IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	261,40
0708		CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	72,97
08		REVESTIMENTO		
0801		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	M2	1122,76
0802		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014	M2	16,85
0803		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM/P/ TETO	M2	921,12
0804		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6 ESP=20 MM P/ TETO	M2	16,85
0805		EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6	M2	206,64
0806		CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	53,59
0807		CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	14,02
0808		REUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	67,61
0809		REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF 06/2014	M2	125,82
09		PAVIMENTAÇÃO		
0901		LASTRO DE CONCRETO, ESPESURA 3CM, PREPARO MECÂNICO	M2	203,45
0902		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM, AF 06/2014	M2	203,45
0903		REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM, C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	44,00
0904		REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM	M2	139,45
0905		REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF 06/2014	M2	44,00
0906		REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF 06/2014	M2	80,10
0907		REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF 06/2014	M2	79,35



FLS. Nº 1.196
 PROC. Nº 019/2026
 RUBRICA: 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 em



Certidão nº 839206/2021
 27/01/2021, 15:09
 Chave de Impressão: zaW0C
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

0908	FILETE DE GRANITO LANG = 4CM	M	14,50
0909	SOLEIRA DE GRANITO L = 15CM	M	1,80
0910	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	97,35
10	ESQUADRIAS		
1001	PORTA DE MADEIRA TEL MACIÇA REGIONAL 1A 90X210X3,5, COM ADUELA E ALIZAR DE 1A	UN	3,00
1002	PORTA DE MADEIRA TEL MACIÇA REGIONAL 1A 90X210X3,5, COM ADUELA E ALIZAR DE 1A	UN	5,00
1003	PORTA SEMI-OC, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COR BRANCA, C/ BARRA DE APOIO EM AÇO INOX, 1	UN	2,00
1004	FOLHA DE ABRIR		
1004	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	M2	12,35
1005	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO E VIDRO 6MM	M2	11,22
1006	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS 6MM, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	1,80
1007	JANELA EM ALUMINIO, VENEZIANA, SEM BANDEIRA, INCLUSO GUARNIÇÃO	M2	1,20
1008	PORTA DE FERRO C/ TELA METALICA, INCLUSIVE CADEADO	M2	11,27
1009	ALÇAPÃO DE ALUMINIO, TIPO ESCAMA, COR ROSCA	M2	1,00
1010	MACANETA TIPO ALAVANCA, PADRAO MEDIO	UN	21,00
1011	MACANETA TIPO ALAVANCA, PADRAO MEDIO	UN	3,00
1012	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	2,00
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ALIMENTAÇÃO)		
1101	CAIXA D'ÁGUA EM POLETILENO, 1500 LITROS. FORNECIMENTO	UN	2,00
1102	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1103	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	2,00
1104	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00
1105	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00
1106	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00
1107	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00
1108	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	30,50
1109	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00



FLS. Nº 1.197
 PROC. Nº 013/2026
 RUBRICA: 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 emitida em



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Certidão nº 839206/2021
 27/01/2021, 15:09
 Chave de Impressão: zaW0c

1210	RESERVATORIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIAD O EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPTEL P/APOIO DA CAIXA E P ILAR CILINDRICO C/ALTURA UTIL=6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXC ETO INST.HIDRAULIC	UN	1,00
1211	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁGUA FRIA)		
1201	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
1202	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
1203	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1204	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CK. D'ÁGUA 75mm (2 1/2")	UN	3,00
1205	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	16,00
1206	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	6,00
1207	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	6,00
1208	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	14,00
1209	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	3,00
1210	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00
1211	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00
1212	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00
1213	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	10,00
1214	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	5,00
1215	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	3,00
1216	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	3,00
1217	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	36,00



FLS. Nº 1.198
 PROC. Nº 219 / 2026
 RUBRICA: b

em 26/01/2021
 emitida em
 Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021,
 Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
 Conselho encontra-se registrado no



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Certidão nº 839206/2021
 27/01/2021, 15:09
 Chave de Impressão: zaW0c

1218	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	12,50
1219	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	15,00
1220	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	19,00
1221	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00
1222	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00
1223	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00
1224	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	9,00
1225	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00
1226	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOUSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2015	UN	1,00
1227	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 60 X 25MM	UN	2,00
1228	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 75 X 60 MM	UN	2,00
1229	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00
1230	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00
1231	JOELHO DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 32 X 25MM	UN	2,00
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (ESGOTO)		
1301	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00
1302	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1303	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCOVAÇÃO E CONEÇÃO	UN	4,00
1304	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00
1305	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00
1306	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	12,00
1307	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00



FLS. N° 1.199
 PROC. N° 019/2026
 RUBRICA: 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 839206/2021
 27/01/2021, 15:09
 Chave de Impressão: zaW0c
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1308	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	8,00
1309	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	4,00
1310	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	4,00
1311	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	4,00
1312	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 75 X 50MM	UN	2,00
1313	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	12,00
1314	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	14,00
1315	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	2,00
1316	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	2,00
1317	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ ESGOTO 100X50MM (4"X2") C/ ANEIS	UN	2,00
1318	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	18,00
1319	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	8,00
1320	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	25,27
1321	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS SEM TAMPA 2,80X1,40X1,55M, VOLUME ÚTIL DE 3.900 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARBA USA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1,00
1322	SUMIDURO EM ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,50M E ALTURA 2,50M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESPESSURA 10CM	UN	2,00
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (VENTILAÇÃO)		
1401	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	4,00
1402	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	4,00
1403	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,00
1404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,00
1405	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	6,00



F.L.S. N° 1200
 PROC. N° 218/2026
 RUBRICA: 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 839206/2021
 27/01/2021, 15:09

Chave de Impressão: zaW0c

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1406	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF 12/2014	M	10,00
1407	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF 12/2014	M	10,00
1408	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO, AF 12/2014	UN	4,00
1409	TE PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50MM (3"X2")	UN	2,00
1410	TE PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	UN	2,00
15	LOUÇAS METÁIS E ACESSÓRIOS	UN	2,00
1501	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	2,00
1502	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	2,00
1503	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES COM HASTE PLÁSTICO BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1504	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	2,00
1505	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	2,00
1506	METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	2,00
1507	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	4,00
1508	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	4,00
1509	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	2,00
1510	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSÃO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	1,00
1511	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAVA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	2,00
1512	VASO SANITARIO SIFONADO PARA PCD, COM TUBO FRONTAL, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1513	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
1514	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
1515	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF 12/2014	UN	5,00
1516	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF 12/2014	UN	2,00
1517	VALVULA DESCARGA 1.1/4" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00



FLS. Nº 4.201
 PROC. Nº 018 / 2026
 RUBRICA: 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 emita



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Certidão nº 839206/2021
 27/01/2021, 15:09
 Chave de Impressão: zaW0c

1518	BANCADEA DE GRANITO E 3CM (COLOCADO)	M2	4,40
1519	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 30 X 25 CM	UN	9,00
1520	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PVC/S	UN	4,00
1521	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO, DA 15N, REF. J7 OU SIMILAR	UN	4,00
1522	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	4,00
1523	DISPENSER EM ABS DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO COR BRANCA	UN	4,00
1524	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	1,96
16	INSTALAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL		
1601	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	26,62
1602	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	M	5,35
1603	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	M	4,82
1604	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	M	0,25
1605	CAIXA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 06/2016	M	49,20
1606	ESQUADRO INTERNO OU EXTERNO PARA CAIXA PLUVIAL, PVC, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	6,00
1607	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	UN	1,00
1608	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	UN	8,00
1609	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	UN	8,00
1610	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/2014	UN	2,00
1611	CAIXA DE AREIA 60X60X60	UN	4,00
1612	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 75MM	UN	1,00
1613	RINÇÃO OU CALHA PARA ÁGUA FUJADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	15,12
17	COMBATE A INCÊNDIO		
1701	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1702	PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	3,00
1703	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	1,00
1704	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM	UN	1,00
1705	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 48 LEDS C/ BLOCO AUTOMÁTICO	UN	4,00
18	INSTALAÇÕES TELEFONIA E LÓGICA	UN	4,00
1801	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENDO BRITA	UN	4,00



FLS. Nº 1.202
 PROC. Nº 219/2026
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 em
 emitida



Certidão nº 839206/2021
 27/01/2021, 15:09
 Chave de Impressão: zaW0c

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1802	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
1803	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
1804	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,61
1805	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,70
1806	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,21
1807	PLACA CEGA 4 X 2" EM TERMOPLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
1808	PLACA CEGA 4 X 4" EM TERMOPLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1809	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELERBAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1901	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00
1902	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1542,61
1903	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	184,20
1904	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	6,00
1905	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	47,00
1906	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	64,00
1907	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00
1908	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
1909	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1910	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS5 - 80 KA/275V	UN	4,00
1911	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,36
1912	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	141,45
1913	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,51
1914	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	37,66



FLS. Nº 1.203
 PROC. Nº 218/2026
 RUBRICA: 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 em
 emitida



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Certidão nº 839206/2021
 27/01/2021, 15:09
 Chave de Impressão: zaW0c

1915	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	113,72
1916	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	13,00
1917	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	3,00
1918	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	1,00
1919	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
1920	LUMINARIA PAREDE TIPO ARANDELA C/ LAMPADA FLUORESCENTE	UN	11,00
1921	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2x40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00
1922	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	10,00
1923	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
1924	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	35,00
1925	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	1,00
2001	INSTALACOES SPDA		
2001	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,40
2002	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	291,95
2003	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	96,79
2004	CAIXA DE EQUALIZACAO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1,00
2005	FIXADOR TIPO OMEGA EM COBRE, L=15MM, C/FUROS D=5,5MM E TRAVA P/CABO DE 35MM², REF:TEL-833 OU SIMILAR (P/SPDA)	UN	60,00
2006	HASTE COOPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	11,00
2007	PRESILHA DE LATAO, L=20MM, PARA FIXACAO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UN	28,00
2008	SOLDA EXOTERMICA	UN	48,00
2009	TERMINAL AEREO 3/8" X 250MM EM AÇO GALV, COM FIXACAO HORIZONTAL, REF: TEL 044 OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	19,00
2101	PINTURA		
2101	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF 06/2014	M2	653,94
2102	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMAO. AF 06/2014	M2	653,94
2103	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMOES. AF 06/2014	M2	252,41
2104	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMOES. AF 06/2014	M2	401,53
2105	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMOES, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	36,54
2106	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMOES. AF 06/2014	M2	29,35



FLS. N° 10204
 PROC. N° 219/2026
 RUBRICA: b

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839206/2021, em 26/01/2021 em
 emitida



Certidão nº 839206/2021

27/01/2021, 15:09

Chave de Impressão: zaW0c

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

2107	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMASOS) SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMASO)	M2	87,18
2108	PINTURA LOGOTIPO DO GOVERNO	UN	2,00
2109	PINTURA NOME DA ESCOLA	UN	2,00
22	IMPERMEABILIZAÇÃO		
2201	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESURA 0,9MM), INCLUSIVE APLICAÇÃO DE EMULSOÃO ASFÁLTICA, E-3MM.	M2	19,67
2202	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMASOS.	M2	284,03
2203	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA CIMENTO/F.A REA, TRACO 1:3, E-2,0CM	M3	0,39
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
2301	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDBURA	M2	6,30
2302	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE DEPENDÊNCIAS 10X50 CM EM PVC	UN	13,00
2303	PLACA INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
2304	MASTRO PARA BANDEIRA INCLUSIVE BASE E TUBO EM FERRO GALVANIZADO PINTADO	UN	1,00
24	SERVIÇOS FINAIS		
2401	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	237,90

Mariana Medeiros Corêdo
 Assessoria de Tecnologia de Escola Digna
 ID. 51762-00





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

839207/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUCAS ARAUJO OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCAS ARAUJO OLIVEIRA**
Registro: **1114204331MA** RNP: **1114204331**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

FLS. Nº 6205
PROC. Nº 218/2026
RUBRICA: [assinatura]

Número da ART: **MA20190278215** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/08/2019 Baixada em: 08/01/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **L A OLIVEIRA CONSTRUÇOES EPP**

Contratante: **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MARANHÃO - SINFRA** CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**
Endereço do contratante: AVENIDA Av. Jerônimo de Albuquerque Nº: S/N
Complemento: s/n, Ed. Clodomir Milet, 3º andar, Bairro: Calhau UF: MA CEP: 65051200
Cidade: SÃO LUÍS

Contrato: 102/2018-UGCC/SINFRA Celebrado em: 12/12/2018
Valor do contrato: R\$ 644.807,10 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA FLORIANO PEIXOTO Nº: S/N

Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65299000

Cidade: CENTRO NOVO DO MARANHÃO

Data de início: 05/08/2019 Conclusão efetiva: 06/04/2020

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MARANHÃO - SINFRA CPF/CNPJ: 08.892.295/0001-60

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 383.20 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DIGNA DE 04 SALAS NO MUNICÍPIO DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO, ASSENTAMENTO QUADRA 50 NENA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 839207/2021
26/01/2021, 12:56
4Z1Cw

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4Z1Cw





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SINFRA
SUPERINTENDÊNCIA DO PROGRAMA ESCOLA DIGNA

FLS. Nº 1.206
PROC. Nº 213/2020
RUBRICA: lp

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da **L A OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EPP, CNPJ: 20.602.388/0001-08** sob a responsabilidade do Engenheiro Civil LUCAS ARAUJO OLIVEIRA CREA - MA nº **111420433-1**, executou para Secretaria de Estado da Infraestrutura - SINFRA, uma Escola de 4 salas de aula.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

CONTRATO: 102/2018
PERÍODO EXECUTADO: 05/08/2019 A 06/04/2020
ENDEREÇO: ASSENTAMENTO QUADRA 50 NENA, CENTRO NOVO/MA.
CEP: 65.715-000

PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINFRA
CNPJ: 08.892.295/0001-60
ENDEREÇO: AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE, BAIRRO CALHAU,
ED. CLodomir Milet, 3º ANDAR, S/N, SÃO LUIS/MA.
CEP: 65.051-200

EMPRESA CONTRATADA:

L A OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EPP
CNPJ: 20.602.388/0001-08

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LUCAS ARAUJO OLIVEIRA
CREA - MA nº **111420433-1**
ENGENHEIRO CIVIL

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

EXECUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 4 SALAS DE AULA, DE 383,20M² DE ÁREA
CONSTRUÍDA CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

SÃO LUIS - MA, 08 de janeiro de 2021.

Mariana Medeiros Coelho
MARIANA MEDEIROS COELHO

CREA: 111162298-1

Mariana Medeiros Coelho
Assessora de Facilitação de Escola Digna
ID. 0856762-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 839207/2021
27/01/2021, 15:10

Chave de Impressão: 4Z1Cw
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas



FLS. N° 1.207
 PROC. N° 218/2026
 RUBRICA: 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 839207/2021
 27/01/2021, 15:10
 Chave de Impressão: 4Z1Cw
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
** 007 **	ESCOLA DIGNA DE 04 SALAS		
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	6.0000
0101	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
02	SERVICIOS PRELIMINARES		
0201	TAXA DO CREA PARA OBRAS DE 250M² ATÉ 700M²	UN	1,0000
0202	TAXA DE PERFEIÇÃO PARA CONSTRUÇÃO	M2	365,2000
0203	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,0000
0204	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	20,0000
0205	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1,225,0000
0206	BARRELAÇO DE OBRA PARA ALICATAMENTO/RESCANTONHO/BISSO EM PINHO 2X4, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSIVE INSTALACOES ELÉTRICAS E ESCOLARIAS, REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	15,0000
0207	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	383,2000
0208	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANI ZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,0000
0209	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,0000
0210	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO	UN	1,0000
0211	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/GRUINDASTE	KM	800,0000
0212	ANDARME METÁLICO DE ENCAIXE P/TAÇUADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	144,0000
03	MOVIMENTO DE TERRA		
0301	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROP. ATÉ 1,90 M	M3	71,5000
0302	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE M/ 10/2017	M3	16,4200
0303	ATERRO INTERNO DE EDIFICAÇÃO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	57,4800
0304	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	490,0000
0305	CORTE, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	490,0000
04	INFRA-ESTRUTURA		
0401	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO, M/ 07 2016	M2	124,2600
0402	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	34,7400
0403	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X	M2	213,8900
0404	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO	KG	155,0000
0405	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO	KG	90,0000
0406	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO	KG	563,2000



FLS. Nº 1.208
 PROC. Nº 218/2026
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 839207/2021
 27/01/2021, 15:10
 Chave de Impressão: 4Z1Cw

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

0407	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 100 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	2,0000
0408	CONCRETO FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO SUPERESTRUTURA	M3	20,4700
0501	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO PLASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS, INC. LUSVE ESCORRIMENTO - REVISADA 07/2015	M2	126,6200
0502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORRIMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF. 12/2015	M2	313,3500
0503	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF. 12/2015	M2	36,9100
0504	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 3,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	491,0000
0505	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	233,0000
0506	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	443,8000
0507	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	905,0000
0508	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	378,0000
0509	CONCRETO FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO	M3	29,0000
0510	ESCORRIMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	29,0000
0511	VERGA MOLDAADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2016	M	65,0000
0512	VERGA MOLDAADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2016	M	7,2000
0513	VERGA MOLDAADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2016	M	23,3000
0514	CANTONEIRA EM AÇO (2 1/2" X 8,78KG/M) - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	6,5000
0515	CHUMBADOR QUÍMICO 3/8" X 190MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	162,0000
0516	CHUMBADOR QUÍMICO 1/2" X 220MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,0000
06	PARAFUSOS, PORNTOS E DIVISÓRIAS		
0601	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 90X90X90CM (ESPESURA 9CM) DE PARQUES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF. 06/2014	M2	715,3500



FLS. Nº 1.208
 PROC. Nº 018/2026
 RUBRICA: B

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 839207/2021
 27/01/2021, 15:10

Chave de Impressão: 4Z1Cw

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

0602	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017. P	M2	191,0400
0603	CERCA COM MOLDURAS DE CONCRETO, RETO, 10x10CM, H=2,0M, ESPACAMENTO DE 3M, GRAVADOS 0,8M, ESCORAS DE 10x10CM NOS CANTOS COM 7 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	M	134,7500
0604	GRADIL DE FERRO EM BARRAS QUADRADAS DE AÇO 5/8" NA VERTICAL, ESPACAMENTO 10CM, E DUAS BARRAS CHATAS DE 1" X 1/4" NA HORIZONTAL APLICADAS NAS DUAS FACES, INCLUSIVE PORTÃO	M2	43,5900
07	COBERTURA		
0701	TRAMPA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015	M2	296,5700
0702	COBERTURA COM TELHA COLONIAL, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	296,5700
0703	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PORTA-TELHA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015	M2	148,6500
0704	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CIMENTADO. AF. 06/2016	M2	148,6500
0705	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBUA/MADEIRA DE LEI, TESCOIRA COM VÃO DE 2,50M - REV. 01	UN	28,0000
0706	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	86,8400
0707	CINZEIRA E ESPELHO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	35,5800
0708	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCC-ZONA PL-30CM E H=5CM	M	124,2500
0709	INUNIZADO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	445,2200
0710	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FOMBA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	M	93,4700
08	REVESTIMENTO		
0801	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40XL. AF. 06/2014	M2	1.430,7100
0802	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	M2	32,2500
0803	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	965,2300
0804	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	32,2500
0805	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	465,4800
0806	CERÂMICA ESMALTADA NA COR BRANCA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) COM ARGAMASSA PRE FABRICADA	M2	150,4400
0807	CERÂMICA ESMALTADA NA COR VERMELHA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) COM ARGAMASSA PRE FABRICADA	M2	23,2700



FLS. Nº 12210
 PROC. Nº 018/2026
 RUBRICA: 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 839207/2021
 27/01/2021, 15:10
 Chave de Impressão: 421Cw

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

0908	REUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	173,2100
0909	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 08/2014	M2	118,0800
0901	PAINTEMENTO LÁSTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECÂNICO	M2	335,4800
0902	CONTAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF. 08/2014	M2	335,4600
0903	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 5/ PENEBRA, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM, C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	48,2400
0904	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 5/ PENEBRA, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM	M2	287,2200
0905	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 08/2014	M2	49,7400
0906	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 08/2014	M2	274,3200
0907	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 08/2014	M2	11,4000
0908	FILETE DE GRANITO LARG. 4CM	M	18,2500
0909	SOLTEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	2,4200
0910	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M2	95,9100
10	ESQUADRIAS		
1001	PORTA DE MADEIRA LEI MACIÇA REGIONAL 1A BORDADA 5, COM ADUELA E ALZAR DE 1A	UN	5,0000
1002	PORTA DE MADEIRA LEI MACIÇA REGIONAL 1A BORDADA 5, COM ADUELA E ALZAR DE 1A	UN	7,0000
1003	PORTA SEMI-OCIA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, COR BRANCA, C/ BARRA DE APOIO EM AÇO INOX, 1 FOLHA DE ABIRIR	UN	2,0000
1004	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	M2	13,0500
1005	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO E VIDRO 6MM	M2	24,5500
1006	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS 6MM, PADRONIZADA. AF. 07/2016	M2	1,6000
1007	JANELA EM ALUMÍNIO, VENEZIANA, SEM BANDEIRA, INCLUSO GUARNIÇÃO	M2	1,2000
1008	ALÇAPÃO DE ALUMÍNIO, TIPO ESCAMA, COM ROSCA	M2	1,0000
1009	PORTÃO DE FERRO COM TELA METÁLICA INCLUSIVE CADEADO	M²	11,2700
1010	MACANETA TIPO ALAVANCA, PADRÃO MEDIO	UN	23,0000
1011	TABUETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	4,0000
1012	TABUETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS	UN	3,0000
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (PAINTEMENTO)		
1101	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1900 LITROS - FORNECIMENTO	UN	2,0000
1102	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000
1103	ADAPTADOR CURTO COM ROSCA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,0000



FLS. Nº 10233
 PROC. Nº 039/2026
 RUBRICA: le

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 839207/2021
 27/01/2021, 15:10
 Chave de Impressão: 421Cw

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1104	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016	UN	2,0000
1105	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-GRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	3,0000
1106	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-GRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	6,0000
1107	LUVÁ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-GRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	6,0000
1108	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-GRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	64,9300
1109	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-GRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,0000
1110	RESERVATÓRIO ELEVADO C/ CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS ABOLIDO O EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO COMPOSTA DE CAPITEI, P/ APOIO DA CAIXA E P/ LAR CILINDRICO C/ ALTURA ÚTIL = 6,00M, INCLUIDO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INST. HIDRAULIC	UN	1,0000
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁGUA FRIA)		
1201	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016	UN	1,0000
1202	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016	UN	7,0000
1203	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016	UN	2,0000
1204	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-GRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	10,0000
1205	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-GRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	8,0000
1206	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-GRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	16,0000
1207	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DNMM = 60 X 25MM	UN	6,0000
1208	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSC. D=2" X 1 1/4" (60X40mm)	UN	2,0000
1209	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 3/4" (32X25mm)	UN	1,0000
1210	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-GRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,0000
1211	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-GRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,0000
1212	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,0000
1213	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-GRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	6,0000

AD



FLS. Nº 1.212
 PROC. Nº 018/2026
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 839207/2021

27/01/2021, 15:10
 Chave de Impressão: 421Cw

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1214	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	4,0000
1215	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	17,0000
1216	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	20,0000
1217	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	12,0000
1218	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	6,0000
1219	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	36,0000
1220	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	3,0000
1221	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	3,0000
1222	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	5,0000
1223	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	5,0000
1224	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	11,0000
1225	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	4,0000
1226	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2015	UN	1,0000
1301	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (ESGOTO)	UN	1,0000
1302	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO/PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000
1303	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIPOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) F=2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVADO E CONCRETO	UN	2,0000
1304	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	4,0000
1305	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	2,0000
1306	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREGAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	12,0000



FLS. Nº 1.213
 PROC. Nº 019/2026
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 839207/2021
 27/01/2021, 15:10
 Chave de Impressão: 421Cw

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1307	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	4,0000
1308	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	2,0000
1309	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	7,0000
1310	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	6,0000
1311	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	8,0000
1312	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"x2")	UN	4,0000
1313	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	4,0000
1314	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	2,0000
1315	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	20,0000
1316	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	15,0000
1317	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	30,0000
1318	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	6,0000
1319	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	24,0000
1320	SUMIDURO EM ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UND	2,0000
1321	FOSSA SETICA EM ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO DIMENSOES EXTERNAS SEM TAMPA 1,50X1,20X1,80M, VOLUME ÚTL. DE 7,880 LITROS, REVESTIDA INTERAMENTE COM BARBA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1,0000
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (VENTILAÇÃO)		
1401	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,0000



FLS. Nº 4.214
 PROC. Nº 018/2026
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 839207/2021
 27/01/2021, 15:10

Chave de Impressão: 4Z1CW

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1402	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,0000
1403	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,0000
1404	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	4,0000
1405	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	M	12,0000
1406	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,0000
15	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
1501	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	2,0000
1502	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	2,0000
1503	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES COM HASTE PLÁSTICO BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000
1504	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	2,0000
1505	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	4,0000
1506	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	2,0000
1507	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	6,0000
1508	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	4,0000
1509	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	2,0000
1510	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSÃO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	1,0000
1511	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	4,0000
1512	VASO SANITÁRIO SIFONADO PARA PCD, COM FURO FRONTAL, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000
1513	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,0000
1514	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000



FLS. Nº 3.215
 PROC. Nº 219 2026
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 839207/2021
 27/01/2021, 15:10
 Chave de Impressão: 4Z1Cw
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1515	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4" FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, AF 12/2014	UN	2,0000
1516	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/8", COM ACABAMENTO E CANGULA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, AF 12/2014	UN	2,0000
1517	REGISTRO TIPO ESFERA EM PVC/PROBOLUTA D=2"	UN	5,0000
1518	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANGULA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, AF 12/2014	UN	2,0000
1519	VALVULA DE DESCARGA 1,1/4" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO, FORNECIDO E INSTALADO	UN	2,0000
1520	BANCAIDA DE GRANITO E 3CM (COLADO)	M2	4,0000
1521	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 30 X 35 CM	UN	9,0000
1522	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	UN	4,0000
1523	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO, DA 15N, REF. J7 OU SIMILAR	UN	4,0000
1524	PORTA TOLUHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	4,0000
1525	DISPENSER EM ABS DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PAPEL HIGIENICO EM ROLLO COR BRANCA	UN	6,0000
1526	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,3800
16	INSTALAÇÃO DE ÁGUA PUVIAL		
1601	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	33,0000
1602	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	M	24,0000
1603	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	M	6,0000
1604	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	M	3,0000
1605	CAVIA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 09/2016	M	66,0000
1606	ESQUADRO INTERNO OU EXTERNO PARA CALHA PUVIAL, PVC, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	6,0000
1607	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	UN	2,0000
1608	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	UN	8,0000
1609	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	UN	8,0000
1610	AF 12/2014	UN	4,0000
1611	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	4,0000
1612	RAIO HEMISFÉRICO EM FR FR, TIPO ABACAXI Ø 75MM	UN	1,0000
1613	RINÇÃO OU CALHA PARA AGUA FUJRTADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50CM	M	20,5400
17	COMBATE A INCÊNDIO		



FLS. N° 12216
 PROC. N° 018/2026
 RUBRICA: fp

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, em 26/01/2021 em
 emitida



Certidão nº 839207/2021
 27/01/2021, 15:10
 Chave de Impressão: 421Cw

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1701	EXTINTOR INCENDIO TP PQ QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,0000
1702	PLACA DE SINALIZACAO	UN	3,0000
1703	SINALIZACAO PARA EXTINTOR	UN	3,0000
1704	ARRIO DE SOBREPON EM CHAPA DE ACO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA DIMENSÕES 75X55X5CM	UN	1,0000
1705	LUMINARIA DE EMERGENCIA COM 48 LEDS C/ BLOCO AUTOMATICO	UN	11,0000
18	INSTALACOES TELEFONICA E FONECA	UN	4,0000
1901	CAIXA DE PASSAGEM BOXOXADO COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4,0000
1902	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	22,0000
1903	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	1,0000
1904	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	15,2000
1905	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	73,7000
1906	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	10,1500
1907	PLACA CEGA 4 X 2" EM TERMOPLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,0000
1908	PLACA CEGA 4 X 4" EM TERMOPLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000
1909	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELERAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000
19	INSTALACOES ELÉTRICAS	UN	1,0000
1901	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA ABREVA MONGE-FÍSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,0000
1902	CAPO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	2,111,2200
1903	CAPO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	188,2200
1904	CAIXA DE PASSAGEM BOXOXADO COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	8,0000
1905	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	46,0000
1906	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	100,0000
1907	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 307MA	UN	1,0000
1908	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,0000
1909	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,0000
1910	DISPOSITIVO DE PROTECCAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS5 - 80 KA/275V	UN	4,0000
1911	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	55,0200
1912	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	144,9500
1913	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	24,7100



LS. N° 1.217
 PROC. N° 018/2020
 SUBRICA: 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 839207/2021
 27/01/2021, 15:10
 Chave de Impressão: 4Z1Cw

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1915	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 20MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	24,9500
1916	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	13,0000
1917	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	6,0000
1918	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	1,0000
1919	LUMINARIA PAREDE TIPO ARANDELA C/ LAMPADA FLUORESCENTE	UN	13,0000
1920	LUMINARIA TIPO GALHA, DE SOBREPOR COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	36,0000
1921	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	10,0000
1922	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES, TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000
1923	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,0000
1924	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	66,0000
1925	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	1,0000
2001	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	81,0500
2002	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	257,6800
2003	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	107,4100
2004	CAIXA DE EQUALIZACAO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1,0000
2005	FIXADOR TIPO OMEGA EM COBRE, L=15MM, C/BUÇOS D=5,5MM E TRAVA P/ CABO DE 35MM², REPTEL-433 OU SIMILAR (P/SPDA)	UN	90,0000
2006	HASTE COBERTA 3/4" X 3,00M, COM CONECTOR	UN	12,0000
2007	CAIXA DE INSPECÇÃO EM PVC 300MM	UN	12,0000
2008	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXACÃO DE CABOS DE COBRE, TIPO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REPTEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UN	63,0000
2009	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	70,0000
2010	TERMINAL AÉREO 3/8" X 2,50MM, EM AÇO GALV, COM FIXACÃO HORIZONTAL, REF: TEL 044 OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	21,0000
2101	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF 06/2014	M2	997,4800
2102	APLICACAO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM PAREDES, UMA DEMAO. AF 06/2014	M2	32,2500
2103	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMAO. AF 06/2014	M2	997,4800
2104	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMOES AF 06/2014	M2	67,4300
2105	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANGOS COM PRESENCIA DE VAOS DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	M2	990,0500

AD



FLS. Nº 10218
 PROC. Nº 019/2026
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, em 26/01/2021 em
 emitida



Certidão nº 839207/2021
 27/01/2021, 15:10

Chave de Impressão: 4Z1Cw

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

2106	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMASOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	50,8200
2107	APLICACAO MANTIDA DE PINTURA COM TINTA TATEX PVA EM TETO, DUAS DEMASOS, AT 05/2014	M2	32,2500
2108	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMASOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECCAO COM ZARCÃO (1 DEMASO)	M2	87,1800
2109	PINTURA LOGOTIPO DO GOVERNO	UN	2,0000
2110	PINTURA NOME DA ESCOLA	UN	2,0000
22	IMPERMEABILIZACAO		
2201	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO, GORRÃO DE ESPESSURA 0,8MM, INCLUSA APLICACAO DE EMULSO ASFALTICA E-3MM.	M2	19,4100
2202	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMASOS.	M2	787,7500
2203	PROTECCAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3 E=2,0CM	M3	0,3900
23	SERVICOS COMPLEMENTARES		
2301	QUADRO ESCOLAR EM FOMICA BRANCA COM MOLDURA	M2	12,6000
2302	PLACA DE IDENTIFICACAO DE DEPENDENCIAS 10X50 CM EM PVC	UN	15,0000
2303	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,50M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,0000
2304	MASTRO PARA BANDEIRA INCLUSIVE BASE E TUBO EM FERRO GALVANIZADO PINTADO	UN	1,0000
24	SERVICOS FINAIS		
2401	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	383,2000

Mariana Medeiros Coelho
 Assessora de Fiscalização da Escola Pírgia
 ID: 0838762-00





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

FLS. Nº 1.213
PROC. Nº 018/2021
RUBRICA: b

Página 1/14

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

839207/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUCAS ARAUJO OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCAS ARAUJO OLIVEIRA**
Registro: **1114204331MA** RNP: **1114204331**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190278215** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/08/2019 Baixada em: 08/01/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **L A OLIVEIRA CONSTRUÇOES EPP**

Contratante: **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MARANHÃO - SINFRA** CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**
Endereço do contratante: AVENIDA Av. Jerônimo de Albuquerque Nº: S/N
Complemento: s/n, Ed. Clodomir Milet, 3º andar, Bairro: Calhau
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65051200

Contrato: 102/2018-UGCC/SINFRA Celebrado em: 12/12/2018
Valor do contrato: R\$ 644.807,10 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA FLORIANO PEIXOTO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65299000
Cidade: CENTRO NOVO DO MARANHÃO

Data de início: 05/08/2019 Conclusão efetiva: 06/04/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MARANHÃO - SINFRA CPF/CNPJ: 08.892.295/0001-60

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 383.20 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DIGNA DE 04 SALAS NO MUNICÍPIO DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO, ASSENTAMENTO QUADRA 50 NENA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 839207/2021
26/01/2021, 12:56
4Z1Cw

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4Z1Cw

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.





ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SINFRA
SUPERINTENDÊNCIA DO PROGRAMA ESCOLA DIGNA

FLS. Nº 10220
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: 10

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da **L A OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EPP, CNPJ: 20.602.388/0001-08** sob a responsabilidade do Engenheiro Civil **LUCAS ARAUJO OLIVEIRA CREA - MA nº 111420433-1**, executou para Secretaria de Estado da Infraestrutura - SINFRA, uma Escola de 4 salas de aula.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

CONTRATO: 102/2018
PERÍODO EXECUTADO: 05/08/2019 A 06/04/2020
ENDEREÇO: ASSENTAMENTO QUADRA 50 NENA, CENTRO NOVO/MA.
CEP: 65.715-000

PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINFRA
CNPJ: 08.892.295/0001-60
ENDEREÇO: AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE, BAIRRO CALHAU,
ED. CLodomir Milet, 3º ANDAR, S/N, SÃO LUIS/MA.
CEP: 65.051-200

EMPRESA CONTRATADA:

L A OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EPP
CNPJ: 20.602.388/0001-08

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LUCAS ARAUJO OLIVEIRA
CREA - MA nº 111420433-1
ENGENHEIRO CIVIL

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

EXECUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 4 SALAS DE AULA, DE 383,20M² DE ÁREA
CONSTRUÍDA CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

SÃO LUIS - MA, 08 de janeiro de 2021.

Mariana Medeiros Coelho
MARIANA MEDEIROS COELHO

CREA: 111162298-1

Mariana Medeiros Coelho
Assessora de Finalização de Escola Digna
ID: 0856762-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, em 26/01/2021 emitida



Certidão nº 839207/2021
27/01/2021, 15:10

Chave de Impressão: 4Z1CW

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas



FLS. Nº 1.223
 PROC. Nº 018/2020
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, em 26/01/2021 em



Certidão nº 839207/2021
 27/01/2021, 15:10
 Chave de Impressão: 4Z1Cw
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
01	ESCOLA DIGITAL DE SALAS	MES	6,0000
0101	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
02	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0201	TAXA DO CREA PARA OBRAS DE 250M² ATÉ 700M²	UN	1,0000
0202	TAXA DE PREFEITURA PARA CONSTRUÇÃO	M2	363,2000
0203	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,0000
0204	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	20,0000
0205	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1.225,0000
0206	BARRACO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRIÇÃO/PISO EM PINHO 3A/PANEDES EM COMPENSADO 10MM COBERTURA EM TELHA FIBROCEMENTO 6MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS, REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	15,0000
0207	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	363,2000
0208	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANI ZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,0000
0209	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,0000
0210	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO	UN	1,0000
0211	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINASTE	KM	800,0000
0212	ANDAIMÉ METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	144,0000
0301	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50 M	M3	71,1600
0302	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE AF 10/2017	M3	16,4200
0303	ATERRO INTERNO DE EDIFICAÇÃO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT C/AQUIÇÃO	M3	57,4800
0304	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	490,0000
0305	CORTE, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	490,0000
04	INFRA-ESTRUTURA		
0401	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO, AF 07/2016	M2	124,2600
0402	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	34,7400
0403	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	213,6900
0404	ARMADO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	168,0000
0405	ARMADO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	90,0000
0406	ARMADO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	563,2000



FLS. N° 1.222
 PROC. N° 019/2020
 RUBRICA: B

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, em 26/01/2021 em
 emita



Certidão nº 839207/2021
 27/01/2021, 15:10
 Chave de Impressão: 421Cw
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

0407	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	7,0000
0408	CONCRETO FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO SUPER-ESTRUTURA	M3	20,4700
0501	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS, INC. LUSIV. ESCORAMENTO - REVISADA 07/2015	M2	126,6200
0502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES, AF 12/2015	M2	313,3600
0503	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF 12/2015	M2	36,9100
0504	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	491,0000
0505	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	253,0000
0506	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	443,8000
0507	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	905,0000
0508	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	378,0000
0509	CONCRETAÇÃO, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO	M3	29,0000
0510	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,00M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	29,0000
0511	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA LAJEIS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	65,0000
0512	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA LAJEIS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	7,2000
0513	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	23,9000
0514	CANTONEIRA EM AÇO (2 1/2" X 7/8" T80G/M) - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	6,5000
0515	CHUMBADOR QUÍMICO 3/8" X 130MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	162,0000
0516	CHUMBADOR QUÍMICO 1/2" X 220MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,0000
06	PAREDES, FORROS E DIVISÓRIAS		
0601	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X9CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF 06/2014	M2	715,3500

AP



FLS. Nº 5223
 PROC. Nº 019/2026
 RUBRICA: h

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, em 26/01/2021 em



Certidão nº 839207/2021
 27/01/2021, 15:10
 Chave de Impressão: 421Cw
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

0602	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 08/2017 P	M2	191,9400
0603	CERCA COM MUDRONS DE CONCRETO, RETO, 10X10CM, H=2,6M, ESPACAMENTO DE 3M, CHAVADOS 0,8M, ESCORAS DE 10X10CM, NOS CANTOS, COM 7 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	M	194,2500
0604	GRADIL DE FERRO EM BARRAS QUADRADAS DE AÇO 5/8" NA VERTICAL, ESPACAMENTO 10CM, E DUAS BARRAS CHAVAS DE 1" X 1/4" NA HORIZONTAL APLICADAS NAS DUAS FACES, INCLUSIVE PORTÃO	M2	43,5900
07	COBERTURA		
0701	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	296,5700
0702	COBERTURA COM TELHA COLONIAL, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	296,5700
0703	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALEIADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	148,6500
0704	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CIMENTOS. AF 08/2015	M2	148,6500
0705	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBÁ/MADEIRA DE LEI, TESOURA COM VÃO DE 2,50M - REV. 01	UN	28,0000
0706	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	86,9400
0707	CINZEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 08/2016	M	35,5800
0708	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa L=30CM E H=5CM	M	124,2500
0709	INUTILIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINÇICA INCOLOR	M2	445,2200
0710	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	93,4700
08	REVESTIMENTO		
0801	CHAPISO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	1.480,7100
0802	CHAPISO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	M2	32,2500
0803	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	965,2300
0804	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6 ESP=20 mm P/ TETO	M2	32,2500
0805	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	465,4800
0806	CERÂMICA ESMALTADA NA COR BRANCA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) COM ARGAMASSA PRE FABRICADA	M2	150,4400
0807	CERÂMICA ESMALTADA NA COR VERMELHA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) COM ARGAMASSA PRE FABRICADA	M2	23,2700



FLS. Nº 1.224
 PROC. Nº 019/2026
 RUBRICA: 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, em 26/01/2021 em
 emitida



Certidão nº 839207/2021
 27/01/2021, 15:10
 Chave de Impressão: 421Cw
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

0808	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERMÂMICA, ATÉ 10MM CM (100 CM) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	173,2100
0809	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF 08/2014	M2	118,0500
0901	PAVIMENTAÇÃO LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECÂNICO	M2	235,4500
0902	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADIRIDO, ESPESSURA 2CM AF 08/2014	M2	335,4600
0903	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAS, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM, C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	48,2400
0904	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAS, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM	M2	287,2200
0905	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF 08/2014	M2	49,7400
0906	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF 08/2014	M2	274,3200
0907	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF 08/2014	M2	11,4000
0908	FILETE DE GRANITO LARG= 4CM	M	18,2500
0909	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	2,4200
0910	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ANLADO AF 07/2016	M2	95,9100
1001	ESQUADRIAS	UN	5,0000
1002	PORTA DE MADEIRA LEI MACICA REGIONAL 1A 90X210X3,5, COM ADOUELA E ALIZAR DE 1A	UN	7,0000
1003	PORTA SEMI-OCIA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COR BRANCA, C/ BARRA DE APOIO EM AÇO INOX, 1 FOLHA DE ABRIR	UN	2,0000
1004	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, PRAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	M2	13,0500
1005	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO E VIDRO SANA	M2	24,5500
1006	JANELA DE ALUMINIO DE CORER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS SANA, PADRONIZADA, AF 07/2016	M2	1,6000
1007	JANELA EM ALUMINIO, VENEZIANA, SEM BANDEIRA, INCLUSO GUARNIÇÃO	M2	1,2000
1008	ALÇAPÃO DE ALUMINIO, TIPO ESCAMA, COR ROSA	M2	1,0000
1009	PORTÃO DE FERRO COM TELA METÁLICA INCLUSIVE CADEADO	M2	11,2700
1010	MACANETA TIPO ALAVANCA, PADRÃO MEDIO	UN	23,0000
1011	TABULETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	4,0000
1012	TABULETA GROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS	UN	3,0000
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ALIMENTAÇÃO)	UN	2,0000
1101	CAIXA D'ÁGUA EM POLETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO	UN	2,0000
1102	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000
1103	ADAPTADOR CURTO COM BOISA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	2,0000



FLS. Nº 1.225
 PROC. Nº 013/2026
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, em 26/01/2021 emita



Certidão nº 839207/2021
 27/01/2021, 15:10
 Chave de Impressão: 4Z1CW
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1104	ADAPTADOR COM HANSE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016	UN	2,0000
1105	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	3,0000
1106	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	5,0000
1107	UVVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	6,0000
1108	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	64,9300
1109	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,0000
1110	RESERVATÓRIO ELEVADO C/ CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPTEL P/ÁPOIO DA CAIXA E P/ LAR CILÍNDRICO C/ALTURA ÚTL = 5,00M, INCLUIDO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INST. HIDRÁULIC	UN	1,0000
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁGUA FRIA)		
1201	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016	UN	1,0000
1202	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016	UN	7,0000
1203	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016	UN	2,0000
1204	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	10,0000
1205	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	8,0000
1206	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	16,0000
1207	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIM = 60 X 25MM	UN	6,0000
1208	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/4" (60x40mm)	UN	2,0000
1209	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32x25mm)	UN	1,0000
1210	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,0000
1211	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,0000
1212	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,0000
1213	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	6,0000

AD



FLS. N° 1.226
 PROC. N° 019/2020
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, em 26/01/2021 emita



Certidão nº 839207/2021
 27/01/2021, 15:10
 Chave de Impressão: 4Z1CW
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1214	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	4,0000
1215	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	17,0000
1216	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	24,0000
1217	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	12,0000
1218	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	6,0000
1219	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	36,0000
1220	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	3,0000
1221	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	3,0000
1222	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	5,0000
1223	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	5,0000
1224	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	11,0000
1225	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	4,0000
1226	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2015	UN	1,0000
1301	CAIXA DE GOROURA/SABAO EM ALVENARIA (INSTALAÇÕES SANITARIAS (ESGOTO))	UN	5,0000
1302	CAIXA DE GOROURA SIMPLES EM CONCRETO-PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000
1303	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA, DE TIPO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERIAMENTE COM BARBA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO TAMPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFEÇÃO	UN	2,0000
1304	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	4,0000
1305	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	2,0000
1306	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	12,0000



FLS. N° 1.227
 PROC. N° 19/2026
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, em 26/01/2021 emitida em



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Certidão nº 839207/2021
 27/01/2021, 15:10
 Chave de Impressão: 4Z1CW

1307	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	4,0000
1308	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	2,0000
1309	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	7,0000
1310	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	6,0000
1311	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	8,0000
1312	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"x2")	UN	4,0000
1313	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	4,0000
1314	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	2,0000
1315	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	20,0000
1316	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	15,0000
1317	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	30,0000
1318	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	6,0000
1319	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	24,0000
1320	SUMIDURO EM ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,60M E ESPESURA 10CM	UNID	2,0000
1321	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO MACIÇO DIMENSÕES EXTERNAS SEM TAMPA 3,90X1,85M, VOLUME ÚTL. DE 7,880 LITROS, REVESTIDA INTERAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESURA 8CM	UN	1,0000
1401	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (VENTILAÇÃO) CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,0000



FLS. Nº 20228
 PROC. Nº 019/2020
 RUBRICA: 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, em 26/01/2021 em
 emitida



Certidão nº 839207/2021
 27/01/2021, 15:10
 Chave de Impressão: 4Z1CW
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1402	JUNTA 45 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PIVIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,0000
1403	JUNTA 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PIVIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,0000
1404	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PIVIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	4,0000
1405	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PIVIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	M	12,0000
1406	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PIVIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,0000
15	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS		
1501	LOUÇA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	2,0000
1502	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	2,0000
1503	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES COM HASTE PLÁSTICO BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000
1504	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 99CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 90CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	2,0000
1505	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	4,0000
1506	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	2,0000
1507	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	6,0000
1508	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	4,0000
1509	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	2,0000
1510	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	1,0000
1511	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	UN	4,0000
1512	VASO SANITÁRIO SIFONADO PARA PCD, COM FURO FRONTAL, PARA VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000
1513	REGISTRO GAUETA 1" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,0000
1514	REGISTRO GAUETA 2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000



FLS. N° 1.229
 PROC. N° 218/2026
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 839207/2021
 27/01/2021, 15:10

Chave de Impressão: 4Z1CW

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1515	REGISTRO DE GAVETA BRUTA, LATAO, ROSCAVEL 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF 12/2014	UN	2,0000
1516	REGISTRO DE GAVETA BRUTA, LATAO, ROSCAVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CROMPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF 12/2014	UN	2,0000
1517	REGISTRO TIPO ESFERA EM PVC CARBONETA 0 = 2"	UN	6,0000
1518	REGISTRO DE PRESSAO BRUTA, LATAO, ROSCAVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CROMPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF 12/2014	UN	2,0000
1519	VALVULA DESCARGA 1 1/4" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,0000
1520	BANCAUDA DE GRANITO E 3CM (COLOCADO)	M2	4,0000
1521	MAO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORCADA, 30 X 25 CM	UN	9,0000
1522	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PVC/CS	UN	4,0000
1523	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS, PARA SABONETE (LQUIDO, DA ISN, REF. 17 OU SIMILAR	UN	4,0000
1524	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	4,0000
1525	DISPENSER EM ABS DE ALTA RESISTENCIA PARA PAPEL HIGIENICO EM ROLLO COR BRANCA	UN	6,0000
1526	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDIURA	M2	2,9800
1527	INSTALACAO DE AGUA PLUVIAL		
1528	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	M	33,0000
1529	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	24,0000
1530	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	6,0000
1531	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	3,0000
1532	CAIXA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUITORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	66,0000
1533	ESQUADRO INTERNO OU EXTERNO PARA CAIXA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	6,0000
1534	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	2,0000
1535	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	9,0000
1536	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	8,0000
1537	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	4,0000
1538	CAIXA DE AREIA GOVERNOCOM EM ALVENARIA - EXECUCAO	UN	4,0000
1539	RAIO HEMISFERICO EM FR FR, TIPO ADAQAXI Ø 75MM	UN	1,0000
1540	RINÇAO OU CAIXA PARA AGUA FUETADA, DE CHIAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	20,5400
17	COMBATE A INCENDIO		



FLS. Nº 1230
 PROC. Nº 019/2026
 RUBRICA: 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 839207/2021
 27/01/2021, 15:10

Chave de Impressão: 4Z1CW

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1701	EXTINTOR INCENDIO TP PQ QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALCAO	UN	3,0000
1702	PLACA DE SINALIZACAO	UN	3,0000
1703	SINALIZACAO PARA EXTINTOR	UN	3,0000
1704	ABRIGO DE SOBREFOR EM CHAPA DE ACO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA DIMENSÕES 75X35X35CM	UN	1,0000
1705	LUMINARIA DE EMERGENCIA COM 48 LEDS C/BLOCO AUTOMATICO	UN	11,0000
18	INSTALACOES TELEFONIA E LOGICA	UN	4,0000
1801	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,0000
1802	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	22,0000
1803	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	1,0000
1804	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	15,2000
1805	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	73,7000
1806	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	10,1500
1807	PLACA CEGA 4 X 2" EM TERMOPLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,0000
1808	PLACA CEGA 4 X 4" EM TERMOPLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000
1809	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000
19	INSTALACOES ELÉTRICAS		
1901	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA MONOFÁSICA SUA COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,0000
1907	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	2.111,2200
1903	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	188,2200
1904	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	8,0000
1905	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	46,0000
1906	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	100,0000
1907	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	1,0000
1908	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,0000
1909	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,0000
1910	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 80 KA/275V	UN	4,0000
1911	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	55,0200
1912	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	144,9500
1913	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	24,7100



FLS. N° 10231
 PROC. N° 018/2026
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 839207/2021
 27/01/2021, 15:10

Chave de Impressão: 4Z1Cw

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1914	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	24,9500
1915	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	165,8300
1916	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	13,0000
1917	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,0000
1918	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000
1919	LUMINÁRIA PAREDE TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	13,0000
1920	LUMINÁRIA TIPO GALHA DE SOBREPOR COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W - COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,0000
1921	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	10,0000
1922	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES - TERMOIMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000
1923	LÂMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,0000
1924	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	66,0000
1925	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000
2001	INSTALAÇÕES SPDA		
2002	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	81,0500
2002	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	257,6800
2003	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	107,4100
2004	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1,0000
2005	FIXADOR TIPO OMEGA EM COBRE, L=15MM, C/ FUROS Ø=5,5MM E TRAVA P/ CABO DE 3MM², REPTEL-483 OU SIMILAR (P/SPDA)	UN	90,0000
2006	HASTE COBERTIVEL 3/4" X 3,00M, COM CONECTOR	UN	12,0000
2007	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300MM	UN	12,0000
2008	PRESILHA DE LATAO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, TIPO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REPTEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UN	63,0000
2009	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	70,0000
2010	TERMINAL AÉREO 3/8" X 250MM, EM AÇO GALV, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL. REF: TEL 044 OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	21,0000
2101	PINTURA		
2101	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	997,4800
2102	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	32,2500
2103	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	997,4800
2104	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 06/2014	M2	67,4300
2105	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANGOS COM PRESENÇA DE VAZOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	M2	990,0500



FLS. Nº 1.232
 PROC. Nº 219/2026
 RUBRICA: 0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839207/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 839207/2021
 27/01/2021, 15:10

Chave de Impressão: 4Z1CW

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

2106	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMACOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	50,8200
2107	APLICACAO MANUAIS DE PINTURA COM TINTALATEX PVA EM TETO, DUAS DEMACOS AF 08/2014	M2	91,2500
2108	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMACOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCO (1 DEMACO)	M2	87,1600
2109	PINTURA LOGOTIPO DO GOVERNO	UN	2,0000
2110	PINTURA NOME DA ESCOLA	UN	2,0000
22	IMPERMEABILIZACAO		
2201	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GORRADO DE ESPESURA 0,5MM, INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA E-3MM.	M2	19,4100
2202	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMACOS.	M2	787,7500
2203	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRACO 1:1, E-2,0CM	M3	0,3900
23	SERVICOS COMPLEMENTARES		
2301	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COM MOLDIURA	M2	12,8000
2302	PLACA DE IDENTIFICACAO DE DEPENDENCIAS LOBO COM EM PVC	UN	15,0000
2303	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,0000
2304	MASTRO PARA BANDEIRA INCLUSIVE BASE E TUBO EM FERRO GALVANIZADO PINTADO	UN	1,0000
24	SERVICOS FINAIS		
2401	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	383,2000

Mariana Medeiros Cordeiro
 Assessoria de Fiscalização da Escola Digna
 ID: 0858702-00





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

FLS. Nº 1.233
PROC. Nº 018/2020
RUBRICA: lp

Página 1/14

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

839209/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUCAS ARAUJO OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUCAS ARAUJO OLIVEIRA**
Registro: **1114204331MA** RNP: **1114204331**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210388926** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/01/2021 Baixada em: 12/01/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **L A OLIVEIRA CONSTRUcoes EPP**

Contratante: **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MARANHÃO - SINFRA** CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**
Endereço do contratante: AVENIDA Av. Jerônimo de Albuquerque Nº: S/N
Complemento: s/n, Ed. Clodomir Milet, 3º andar, Bairro: Calhau
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65051200

Contrato: 102/2018-UGCC/SINFRA Celebrado em: 12/12/2018
Valor do contrato: R\$ 477.941,99 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA AEROPORTO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: MATINHA UF: MA CEP: 65218000

Coordenadas Geográficas: -3.098858, -45.035413

Data de início: 05/08/2019 Conclusão efetiva: 31/01/2021

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MARANHÃO - SINFRA CPF/CNPJ: 08.892.295/0001-60

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 237.90 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DIGNA DE 02 SALAS NO MUNICÍPIO DE MATINHA/MA, ZONA URBANA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 839209/2021
26/01/2021, 14:41
B3468

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: B3468




ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SINFRA
SUPERINTENDÊNCIA DO PROGRAMA ESCOLA DIGNA

FLS. Nº 10234
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: lp

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da **L A OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EPP, CNPJ: 20.602.388/0001-08** sob a responsabilidade do Engenheiro Civil **LUCAS ARAUJO OLIVEIRA CREA - MA nº 111420433-1**, executou para Secretaria de Estado da Infraestrutura - SINFRA, uma Escola de 2 salas de aula.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

CONTRATO: 102/2018
PERÍODO EXECUTADO: 05/08/2019 A 12/01/2021
ENDEREÇO: ZONA URBANA, MATINHA/MA.
CEP: 65.218-000

PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINFRA
CNPJ: 08.892.295/0001-60
ENDEREÇO: AV. JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE, BAIRRO CALHAU,
ED. CLodomir Milet, 3º ANDAR, S/N, SÃO LUIS/MA.
CEP: 65.051-200

EMPRESA CONTRATADA:

L A OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EPP
CNPJ: 20.602.388/0001-08

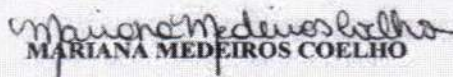
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LUCAS ARAUJO OLIVEIRA
CREA - MA nº 111420433-1
ENGENHEIRO CIVIL

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

EXECUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 2 SALAS DE AULA, DE 237,90M² DE ÁREA
CONSTRUÍDA CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

SÃO LUIS - MA, 12 de janeiro de 2021.


MARIANA MEDEIROS COELHO

CREA: 111162298-1

Mariana Medeiros Coelho
Assessora de Fiscalização de Escola Digna
ID: 0856762-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839209/2021, em 26/01/2021 emitida



Certidão nº 839209/2021
27/01/2021, 15:06

Chave de Impressão: B3468

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas



FLS. Nº 1.235
 PROC. Nº 018/2026
 RUBRICA: lo

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839209/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 839209/2021
 27/01/2021, 15:06

Chave de Impressão: B3468

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
** 001 **	ESCOLA DIGNA COM 02 SALAS		
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
0101	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	4,00
02	SERVÇOS PRELIMINARES		
0201	TAXA DO CREA PARA OBRAS DE 250M ² ATÉ 700M ²	UN	1,00
0202	TAXA DE PREFEITURA PARA CONSTRUÇÃO	M2	237,90
0203	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00
0204	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	20,00
0205	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1050,00
0206	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ALIAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	15,00
0207	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	237,90
0208	INSTALAÇÃO PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANI ZADO. EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00
0209	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00
0210	UBAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO	UN	1,00
0211	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	800,00
0212	ANDARIM METÁLICO DE ENCAIBE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	96,00
03	MOVIMENTO DE TERRA		
0301	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50 M	M3	53,69
0302	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUELE AF_10/2017	M3	12,39
0303	ATERRO INTERNO DE EDIFICAÇÃO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	35,69
0304	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	420,00
0305	CONTE-TRANSPORTE E ESPALHAMENTO DENATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	420,00
04	INFRA-ESTRUTURA		
0401	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	90,20
0402	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	25,10
0403	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDADAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	169,30
0404	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	116,00
0405	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	557,20
0406	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,00



FLS. N° 1.236
 PROC. N° 019/2026
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839209/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 839209/2021
 27/01/2021, 15:06
 Chave de Impressão: B3498
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

0507	CONCRETAÇÃO, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO SUPER-ESTRUTURA	M3	17,02
0501	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 07 USOS INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07/2015	M2	132,10
0502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF 12/2015	M2	222,75
0503	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES AF 12/2015	M2	29,35
0504	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	352,00
0505	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	296,00
0506	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	406,80
0507	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	649,00
0508	MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	476,00
0509	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	65,00
0510	CONCRETAÇÃO, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	22,80
0512	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	59,00
0513	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	7,20
0514	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	23,30
0515	CANTONEIRA EM AÇO (2 1/2" x 8,78KG/M) - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	4,40
0516	CHUMBADOR QUÍMICO 3/8" x 1,90MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	103,00
0601	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	M2	563,88
0602	CANTEIRO EM ALVENARIA DE TIPOLO FURADO, H=30CM, E=15CM	M	14,15
0603	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017 P	M2	114,95
0604	CERCA COM MOLDORES DE CONCRETO, RETO, 10X10CM, H=2,6M, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,8M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 7 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	M	124,25



FLS. N° 1.237
 PROC. N° 219/2026
 RUBRICA: *to*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839209/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 839209/2021
 27/01/2021, 15:06
 Chave de Impressão: B3468
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

0605	COBERTURA	M2	43,59
07	GRADIL DE FERRO EM BARRAS QUADRADAS DE AÇO 3/8" NA VERTICAL, ESPAÇAMENTO 10CM, E DUAS BARRAS CHATAS DE 1" X 1/4" NA HORIZONTAL APLICADAS NAS DUAS FACES, INCLUSIVE FORJÃO		
0701	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CARIOS E TELHAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 12/2015	M2	261,40
0702	COBERTURA COM TELHA COLONIAL, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	261,40
0703	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, TESOURA COM VÃO DE 2,50M - REV. 01	UN	17,00
0704	BIRRA E BRICA EM TELHA COLONIAL	M	82,56
0705	CLIMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 06/2016	M	30,74
0706	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK-20MPa L=30CM E H=5CM	M	83,13
0707	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	261,40
0708	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM FUNDIDO NO LOCAL	M	72,97
08	REVESTIMENTO		
0801	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	M2	1127,76
0802	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014	M2	16,85
0803	CHIAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	M2	921,12
0804	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6 ESP=20 MM P/ TETO	M2	16,85
0805	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	206,64
0806	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	53,59
0807	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	14,02
0808	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	67,61
0809	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF 06/2014	M2	125,82
09	PAVIMENTAÇÃO		
0901	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECÂNICO	M2	203,45
0902	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM AF 06/2014	M2	203,45
0903	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM, C/INPERMEABILIZANTE	M2	44,00
0904	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM	M2	159,45
0905	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF 06/2014	M2	44,00
0906	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF 06/2014	M2	80,10
0907	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF 06/2014	M2	79,35



LS. N° 1.238
 PROC. N° 019/2026
 RUBRICA: 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839209/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 839209/2021
 27/01/2021, 15:06
 Chave de Impressão: B3468
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

0908	FILETE DE GRANITO LARG = 4CM	M	14,50
0909	SOLEIRA DE GRANITO L= 35CM	M	1,80
0910	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESURA 6 CM, ARMADO AF 07/2016	M2	97,35
10	ESCALADARIAS		
1001	PORTA DE MADEIRA LET MACIÇA REGIONAL 1A 80X210X3,5, COM ADUELA E ALZAR DE 1A	UN	3,00
1002	PORTA DE MADEIRA LET MACIÇA REGIONAL 1A 90X210X3,5, COM ADUELA E ALZAR DE 1A	UN	5,00
1003	PORTA SEMI-OCIA, REVESTIDA COM LAMINADO MIELANINICO, COR BRANCA, C/ BARRA DE APOIO EM AÇO INOX, 1 FOLHA DE ABRIR	UN	2,00
1004	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	M2	12,35
1005	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO E VIDRO 6MM	M2	11,22
1006	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA COM VIDROS 6MM, PADRONIZADA AF 07/2016	M2	1,60
1007	JANELA EM ALUMINIO, VENEZIANA, SEM BANDEIRA, INCLUSO GUARNIÇÃO	M2	1,20
1008	PORTAO DE FERRO C/ TELA METALICA, INCLUSIVE CADEADO	M2	11,27
1009	ALÇAPÃO DE ALUMINIO, TIPO ESCAMA, COR FOSCA	M2	1,00
1010	MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PADRAO MEIO	UN	21,00
1011	TABUETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS	UN	3,00
1012	TABUETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	2,00
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (ALIMENTAÇÃO)		
1101	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO	UN	2,00
1102	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1103	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF 12/2014	UN	2,00
1104	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1105	AF 06/2016		
1106	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	1,00
1107	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	4,00
1108	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	1,00
1109	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	M	30,50
1109	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	1,00



FLS. N° 1.239
 PROC. N° 019/2020
 RUBRICA: 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839209/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 839209/2021
 27/01/2021, 15:06
 Chave de Impressão: B3468
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1210	RESERVATORIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS, APOIAD O EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEI P/ARCO DA CAIXA E P/ILAR CILINDRICO C/ALTEURA UTIL = 6,00M.	UN	1,00
1211	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁGUA FRIA)		
1212	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
1201	AF 06/2016		
1202	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
1203	AF 06/2016		
1204	ADAPTADOR PVC SOLD FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2")	UN	3,00
1205	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	16,00
1206	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	6,00
1207	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	6,00
1208	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	14,00
1209	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	3,00
1210	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,00
1211	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,00
1212	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,00
1213	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	10,00
1214	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	5,00
1215	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	3,00
1216	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	3,00
1217	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	36,00

14



FLS. N° 1.240
 PROC. N° 018/2026
 SUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839209/2021, em 26/01/2021 emita



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

Certidão nº 839209/2021
 27/01/2021, 15:06
 Chave de Impressão: B3468

1218	TUBO PVC SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	M	12,50
1219	TUBO PVC SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	M	15,00
1220	TUBO PVC SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	M	19,00
1221	TE PVC SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	UN	3,00
1222	TE PVC SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	UN	2,00
1223	TE PVC SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	UN	2,00
1224	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	UN	9,00
1225	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	UN	4,00
1226	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 03/2015	UN	1,00
1227	BUCHA DE REDUCCAO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARRON, DIAM = 60 X 25MM	UN	2,00
1228	BUCHA DE REDUCCAO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARRON, DIAM = 75 X 60 MM	UN	2,00
1229	LUVA DE REDUCCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	UN	4,00
1230	TE DE REDUCCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2014	UN	1,00
1231	JOELHO DE REDUCCAO 90º DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARRON, DIAM = 32 X 25MM	UN	2,00
13	INSTALACOES SANITARIAS [ESGOTO]		
1301	CAIXA DE GORDURA/SABAO EM ALVENARIA	UN	1,00
1302	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
1303	CAIXA DE INSPECCAO EM ALVENARIA DE TIPO MACICO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACAO E CONECCAO	UN	4,00
1304	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	UN	4,00
1305	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	UN	2,00
1306	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	UN	12,00
1307	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	UN	4,00



em 26/01/2021
emita
em
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839209/2021, em



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas
Certidão nº 839209/2021, 15:06
27/01/2021, 15:06
Chave de Impressão: B3496
8946

FLS. Nº 10276
PROC. Nº 019/2026
BRICA: 8

1308	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN. 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	8,00
1309	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN. 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	4,00
1310	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN. 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	4,00
1311	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN. 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	4,00
1312	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	2,00
1313	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN. 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	12,00
1314	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN. 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	14,00
1315	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN. 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	2,00
1316	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN. 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	2,00
1317	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50MM (4"X2"-1/2")-C/ANEIS	UN	2,00
1318	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN. 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	18,00
1319	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN. 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	8,00
1320	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN. 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	25,27
1321	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS SEM TAMPA 2,80X1,40X1,55M, VOLUME ÚTIL DE 3.900 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA USA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESURA 8CM	UN	1,00
1322	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,50M E ALTURA 2,50M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESPESURA 10CM	UN	2,00
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (VENTILAÇÃO)		
1401	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN. 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	4,00
1402	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN. 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	4,00
1403	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN. 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00
1404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN. 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00
1405	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN. 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	6,00



Fls. N° 10242
 PROC. N° 019/2026
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839209/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 839209/2021
 27/01/2021, 15:06
 Chave de Impressão: B3468
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1406	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	10,00
1407	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	10,00
1408	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00
1409	TE PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50MM (3"X2")	UN	2,00
1410	TE PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	UN	2,00
15	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
1501	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00
1502	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	2,00
1503	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES COM HASTE PLÁSTICO BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE; PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00
1504	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00
1505	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00
1506	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	4,00
1507	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	4,00
1508	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00
1509	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSÃO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00
1510	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00
1511	VASO SANITÁRIO SIFONADO PARA PCD, COM FUNDO FRONTAL, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1512	REGISTRO GAVEIA 1ª BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
1513	REGISTRO GAVEIA 2ª BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
1514	REGISTRO DE GAVEIA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	5,00
1515	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS.	UN	2,00
1516	VALVULA DESCARGA 1,1/4" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00



FLS. Nº 1.213
 PROC. Nº 019/2026
 RUBRICA: b

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839209/2021, em 26/01/2021 em
 emitida



Certidão nº 839209/2021
 27/01/2021, 15:06
 Chave de Impressão: B3498

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1518	BANCA DA DE GRANTO E 3CM (COLOCADO)	M2	4,40
1519	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4" REFORÇADA 30 X 25 CM	UN	9,00
1520	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS	UN	4,00
1521	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS PARA SABONETE LIQUIDO DA ISN. REF. J7 OU SIMILAR	UN	4,00
1522	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	4,00
1523	DISPENSER EM ABS DE ALTA RESISTENCIA PARA PAPEL HIGIENICO EM ROLTO COR BRANCA	UN	4,00
1524	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	1,96
16	INSTALAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL		
1601	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	26,62
1602	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	5,35
1603	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	4,82
1604	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	0,25
1605	CAIXA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	49,20
1606	ESQUADRO INTERNO OU EXTERNO PARA CAIXA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	6,00
1607	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	1,00
1608	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	8,00
1609	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	8,00
1610	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	2,00
1611	CAIXA DE AREIA 60X60X60	UN	4,00
1612	RAIO HEMISFÉRICO EM PP, TIPO ABACA XI Ø 75MM	UN	1,00
1613	RINÇAO OU CALHA PARA ÁGUA FURTADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	15,12
17	COMBATE A INCÊNDIO		
1701	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1702	PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	3,00
1703	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	1,00
1704	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM	UN	4,00
1705	LUMINARIA DE EMERGENCIA COM 48 LEDS C/ BLOCO AUTOMÁTICO	UN	4,00
1801	INSTALAÇÕES TELEFONIA E LÓGICA		
18	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4,00



FLS. Nº 1224
 PROC. Nº 218 / 2020
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839209/2021, em 26/01/2021 em
 emitida



Certidão nº 839209/2021
 27/01/2021, 15:06
 Chave de Impressão: B3468

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1902	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,00
1903	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
1904	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	13,61
1905	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	23,70
1906	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	20,21
1907	PLACA CEGA 4 X 2" EM TERMOPLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
1908	PLACA GEGA 4 X 4" EM TERMOPLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1909	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELERRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1910	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1901	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00
1902	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1542,61
1903	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	184,20
1904	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	5,00
1905	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	47,00
1906	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	64,00
1907	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00
1908	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
1909	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1910	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSS - 80 KA/275V	UN	4,00
1911	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	72,36
1912	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	141,45
1913	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	16,51
1914	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	37,66



FLS. Nº 1.245
 PROC. Nº 239/2020
 RUBRICA: b

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839209/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 839209/2021
 27/01/2021, 15:06
 Chave de Impressão: B3468

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

1915	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	113,72
1916	AF 12/2015	UN	13,00
1917	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00
1918	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
1919	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
1920	LUMINÁRIA PAREDE TIPO ARANDELA C/ LAMPADA FLUORESCENTE	UN	11,00
1921	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2x40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00
1922	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	10,00
1923	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1924	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	35,00
1925	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
20	INSTALAÇÕES SPDA		
2-01	CABO DE COBRE NU 16MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,40
2002	CABO DE COBRE NU 35MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	291,95
2003	CABO DE COBRE NU 50MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,79
2004	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1,00
2005	FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L=15MM, C/FUROS D=5,5MM E TRAVA P/CABO DE 35MM ² , REF:TEL-833 OU SIMILAR (P/SPDA)	UN	60,00
2006	HASTE COPERWEID 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	11,00
2007	PRESELHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM ² A 50MM ² , REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UN	28,00
2008	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	48,00
2009	TERMINAL AÉREO 3/8" X 250MM EM AÇO GALV, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL, REF: TEL 044 OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	19,00
21	PINTURA		
2101	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	653,94
2102	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	653,94
2103	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	252,41
2104	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	401,53
2105	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	36,54
2106	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	29,35



FLS. Nº 1226
 PROC. Nº 19/2020
 RUBRICA: 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839209/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 839209/2021
 27/01/2021, 15:06

Chave de Impressão: B3468

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 13 folhas

2107	DEMAOS	M2	87,18
2108	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1	UN	2,00
2109	PINTURA LOGOTIPO DO GOVERNO	UN	2,00
22	IMPERMEABILIZACAO		
2201	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOBRADO (DE	M2	19,67
2202	ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E 3MM	M2	284,03
2203	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA CIMENTO E A REA, TRACO 1:3, E=2,0CM	M3	0,39
23	SERVICOS COMPLEMENTARES		
2301	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M2	6,30
2302	PLACA DE IDENTIFICACAO DE DEPENDENCIAS 10x50 CM EM PVC	UN	13,00
2303	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
2304	MASTRO PARA BANDEIRA INCLUSIVE BASE E TUBO EM FERRO GALVANIZADO PINTADO	UN	1,00
24	SERVICOS FINAIS		
2401	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	237,90

Mariana Medeiros Coelho
 Assessoria de Fiscalização de Escala Digna
 ID: 0955762-00



ATA CONCORRÊNCIA

CONCORRÊNCIA Nº. 001/2026
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 19/2026

FLS. Nº 10247
PROC. Nº 019/2026
RUBRICA: lp

Às **10:00** do dia **22/04/2026**, reuniu-se o(a) Agente de Contratação Oficial deste órgão e respectivos membros da Equipe de apoio, designados por Ato Legal, em atendimento às disposições contidas na legislação vigente, a fim de realizar os procedimentos relativos ao presente Concorrência, Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, II, cujo objeto é (Contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA, incluindo materiais, mão de obra e demais insumos necessários, conforme projeto aprovado e especificações técnicas, em conformidade com as condições e exigências estabelecidas no Anexo I - Projeto Básico do Edital.).

Inicialmente, o(a) Agente de Contratação abriu a sessão pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas e abrindo a fase de lances. Ao final do prazo previsto no edital, foram encerradas as ofertas de lance e dado prosseguimento aos demais tramites do processo até sua fase de homologação.

As informações dessa ata são dinâmicas, haja vista a possibilidade de alteração das decisões por meio de recurso. Apenas após homologado do processo as informações estarão consolidadas.

Publicação: **31/03/2026**

Limite de impugnação: **16/04/2026 10:00**

Final da Proposta/Início da Sessão: **22/04/2026 às 10:00**

Esclarecimentos e Impugnações

Não foram apresentados pedidos de esclarecimento ou impugnações ao edital.

Lote 1 Lote 01

Fornecedor: CONSTRUTORA MEGA LTDA	CNPJ/CPF: 20.602.388/0001-08		
Data/hora de envio 20/04/2026 08:40:41	Avaliação da proposta: Classificado		
Descrição Comprador			
1 - Execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA, incluindo materiais, mão de obra e demais insumos necessários, conforme projeto aprovado e especificações técnicas			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA, incluindo materiais, mão de obra e demais insumos necessários, conforme projeto aprovado e especificações técnicas	1,00	SERVIÇO	2.730.000,00
Marca:	Fabricante:	Modelo:	

Lances

Lote	Etapa	Fornecedor	Valor do Lance	Data/Hora
Lote 1	Fechada	CONSTRUTORA MEGA LTDA 20.602.388/0001-08	2.730.000,00	
Lote 1	Negociação	CONSTRUTORA MEGA LTDA 20.602.388/0001-08	2.725.684,54	23/04/2026 14:41:23

Chat

Apelido	Mensagem	PROC. Nº 219/2026	Data/Hora
Sistema	A sessão pública foi Habilitada .	RUBRICA: <i>[assinatura]</i>	22/04/2026 10:04:55
Sistema	As propostas do processo foram abertas e serão analisadas. Aguardem Conectados.		22/04/2026 10:05:07
Agente de Contratação	As propostas foram classificadas e em breve será iniciada a disputa.		22/04/2026 10:05:16
Sistema	As propostas foram abertas. Aguardem conectados a classificação das propostas.		22/04/2026 10:05:16
Sistema	A fase de lances do lote 01 foi iniciada.		22/04/2026 10:05:43
Sistema	Tempo randômico iniciado para o lote 01 .		22/04/2026 10:22:52
Sistema	Iniciada a fase fechada de lances no lote 01 . Senhores fornecedores deem seus lances!		22/04/2026 10:27:32
Sistema	A fase fechada de lances no lote 01 foi prorrogada. Senhores fornecedores deem seus lances!		22/04/2026 10:37:24
Agente de Contratação	Sr. Fornecedor 01, após encerrada a fase de lances no presente certame, convocamos a empresa para negociação.		22/04/2026 11:06:17
Agente de Contratação	Seria possível um desconto no preço ofertado? Podemos negociar?		22/04/2026 11:06:37
Fornecedor 1	estamos no nosso melhor valor		22/04/2026 11:16:53
Sistema	O fornecedor 01 teve seu lance final aceito para o lote 01 . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.		22/04/2026 11:21:15
Agente de Contratação	Certo, desta forma, solicito apresentação da proposta readequada ao preço ofertado e seus anexos, no prazo de 02 (duas) horas a partir de agora, em conformidade com o estabelecido pelo instrumento convocatório do certame.		22/04/2026 11:22:31
Agente de Contratação	Fornecedor 1, foi liberado para incluir documentos complementares no processo. Você tem até 22/04/2026 13:22 para enviar. Clique no botão de Documentos complementares nas ações desta sala.		22/04/2026 11:22:36
Fornecedor 1	O fornecedor 01 solicitou envio de mensagem.		22/04/2026 12:40:40
Agente de Contratação	O chat está aberto para todos os fornecedores.		22/04/2026 12:40:52
Fornecedor 1	Senhora Agente de contratação, venho, por meio deste, solicitar prorrogação do prazo para envio da proposta readequada. A presente solicitação se justifica pela complexidade técnica na elaboração das planilhas de composições sintéticas e analíticas de engenharia, que exigem análise detalhada de custos, insumos, coeficientes e encargos, tornando inviável sua conclusão no prazo de 02 (duas) horas inicialmente concedido. Destaca-se que a correta elaboração dessas planilhas é essencial para garantir a exequibilidade da proposta, bem como sua conformidade com as exigências editalícias e os princípios que regem as contratações públicas, especialmente a vantajosidade, isonomia e o julgamento objetivo. Diante disso, requer-se a concessão de prazo adicional razoável, a fim de assegurar a qualidade técnica da proposta e a ampla competitividade do certame.		22/04/2026 12:53:37
Fornecedor 1	Ressaltamos que a empresa possui total interesse em prosseguir no certame e apresentar proposta em estrita conformidade com as exigências editalícias, motivo pelo qual requer a concessão de prazo adicional razoável .		22/04/2026 12:54:25
Agente de Contratação	Olá, tivemos um problema de conexão, e estamos retornando com a análise do pedido.		22/04/2026 15:55:49
Agente de Contratação	Observando que os anexos da proposta são longos, e que tivemos apenas um cadastro de proposta no certame, e prezando pelos princípios que norteiam a administração pública, bem como a justificativa da empresa, postergaremos o prazo de entrega da proposta readequada, até a data de amanhã, 23/04/26, às 14h, horário que retornaremos a sessão, que será suspensa neste momento.		22/04/2026 15:57:33
Sistema	A sessão pública foi Suspensa .		22/04/2026 15:57:44
Fornecedor 1	O LOCAL DE INSERIR A PROPOSTA NAO ESTA HABILITADO		23/04/2026 13:53:38
Agente de Contratação	Fornecedor 1, foi liberado para incluir documentos complementares no processo. Você tem até 23/04/2026 15:54 para enviar. Clique no botão de Documentos complementares nas ações desta sala.		23/04/2026 13:54:54
Sistema	O fornecedor 1 realizou o envio de documentos complementares		23/04/2026 13:57:23

Fornecedor 1	Senhor pregoeiro, desejo readequar meu lance no sistema, para o valor da planilha anexada, de 2.725.684,54 Dois Milhões Setecentos e Vinte e Cinco Mil Seiscentos e Oitenta e Quatro reais e Cinquenta e Quatro centavos	
Sistema	A sessão pública foi Habilitada .	23/04/2026 14:24:24
Agente de Contratação	Negociação aberta para readequação do preço	23/04/2026 14:25:09
Sistema	O fornecedor 01 teve seu lance final aceito para o lote 01 . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.	23/04/2026 17:01:39
Agente de Contratação	Observando o avançar do horário e a análise da documentação apresentada relacionada à proposta da empresa e seus anexos, suspenderemos a presente sessão, com retorno na data de amanhã, 24/04/26, às 10h, para continuidade do certame.	23/04/2026 17:03:56
Sistema	A sessão pública foi Suspensa .	23/04/2026 17:04:14
Sistema	A sessão pública foi Habilitada .	24/04/2026 10:03:44
Agente de Contratação	Olá, bom dia. Neste momento, estamos reabrindo a sessão, conforme data e horário divulgados.	24/04/2026 10:04:34
Agente de Contratação	Solicitamos a apresentação da documentação da empresa classificada em relação à habilitação, no prazo de 02 (duas) horas a partir de agora, nas condições estabelecidas pelo instrumento convocatório.	24/04/2026 10:05:24
Agente de Contratação	Fornecedor 1, a opção de enviar documentos complementares foi finalizada.	24/04/2026 10:05:43
Agente de Contratação	Fornecedor 1, foi liberado para incluir documentos complementares no processo. Você tem até 24/04/2026 12:07 para enviar. Clique no botão de Documentos complementares nas ações desta sala.	24/04/2026 10:07:36
Sistema	O fornecedor CONSTRUTORA MEGA LTDA realizou o envio de documentos complementares	24/04/2026 10:50:04
Agente de Contratação	Fornecedor 1, a opção de enviar documentos complementares foi finalizada.	24/04/2026 14:34:39
Sistema	O fornecedor CONSTRUTORA MEGA LTDA foi Habilitado no(s) lote(s): 1.	24/04/2026 15:16:35
Sistema	O fornecedor CONSTRUTORA MEGA LTDA foi declarado vencedor do(s) lote(s) 1.	24/04/2026 15:17:56
Sistema	O(s) Lote(s) 1., será(ão) aberto(s) para manifestação de intenção de recurso. A mesma deverá ser feita em até 10 minuto(s) - (Prazo inicial: 24/04/2026 15:19:00, Prazo final: 24/04/2026 15:29:00).	24/04/2026 15:18:03
Sistema	O(s) lote(s) 1. foi(ram) adjudicado(s) para o fornecedor CONSTRUTORA MEGA LTDA .	24/04/2026 16:53:08
Sistema	O(s) lote(s) 1. foi(ram) homologado(s) para o fornecedor CONSTRUTORA MEGA LTDA .	24/04/2026 16:53:13

Julgamento de Recursos e Contrarrazões

Não foram apresentados pedidos de recursos ou contrarrazões ao processo.

Lista de Classificação do Lote 1

Posição	Fornecedor	CPF/CNPJ	Lance Final
1	CONSTRUTORA MEGA LTDA	20.602.388/0001-08	2.725.684,54

Avisos do processo

Data / Hora	Descrição
20/04/2026 09:28:28	Atualização nos dados do processo Data da disputa/Fim do envio de propostas: 20/04/2026 10:00:00 → 22/04/2026 10:00:00

20/04/2026
09:33:00

Mensagem do ente público

Considerando o Decreto n. 72/2026 - GAB.PREF., de 16/04/2026, foi decretado ponto facultativo nas repartições públicas municipais, para a data de 20/04/2026. Desta forma, o presente certame, que realizar-se-ia nesta mesma data, será adiado para o dia 22/04/2026, às 10h, sem prejuízo das propostas já cadastradas.

Status de Adjudicação e Homologação dos Lotes

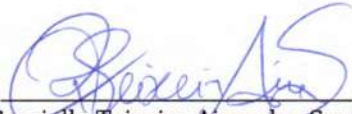
Lotes	Adjudicação	Homologação
	Data/Hora	Data/Hora
Lote 1	24/04/2026 16:53:08	24/04/2026 16:53:13

A geração dessa ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Homologação Completa: 24 de Abril de 2026, 1 de 1 lote(s).

FLS. N° 1.250
PROC. N° 018/2026
RUBRICA: [assinatura]

Documento gerado em 24 de Abril de 2026.



Rayza Grazielle Teixeira Aires dos Santos - Agente de Contratação



ADÃO SOUSA REIS NETO - Equipe de apoio



CELIA REGINA SOUSA FEITOSA - Equipe de apoio

RELATÓRIO CONCLUSIVO

Concorrência Pública nº 001/2026

Processo Administrativo nº 019/2026

Senhor Secretário,

Encaminho à apreciação de Vossa Senhoria o processo em epígrafe, que tem como objeto a **contratação de empresa de engenharia para execução de obras de construção de unidades habitacionais no município de Barão de Grajaú/MA, incluindo materiais, mão de obra e demais insumos necessários, conforme projeto aprovado e especificações técnicas, em conformidade com as condições e exigências estabelecidas no Anexo I – Projeto Básico do Edital.**

O valor da licitação foi estimado em **R\$ 2.730.000,00 (dois milhões setecentos e trinta mil reais)**. O procedimento guarda obediência aos ditames da Lei Federal nº 14.133/21 e suas alterações. O aviso de licitação foi publicado na forma preconizada em lei, conforme se depreende nos autos.

O critério de aceitabilidade das propostas foi o de **MENOR PREÇO GLOBAL**. Assim, após realização da sessão de licitação, conforme ata anexa se configurou o quadro abaixo:

EMPRESA VENCEDORA: CONSTRUTORA MEGA LTDA

CNPJ Nº: 20.602.388/0001-08

Vencedora com o valor total de R\$ 2.725.684,54 (dois milhões setecentos e vinte e cinco mil seiscentos e oitenta e quatro reais e cinquenta e quatro centavos).

Encerrada a competência desta AGENTE DE CONTRATAÇÃO no presente certame, **submeto à consideração da autoridade competente o ato exarado nos termos do quadro acima exposto**, para efeitos de adjudicação e homologação, desde que reconheça a validade e a legalidade do feito.

Barão de Grajaú (MA), 24 de abril de 2026.



RAYZA GRAZIELLE TEIXEIRA AIRES DOS SANTOS
Agente de Contratação/CPL