CONSTRUTORA VITÓRIA
[illegible]
CNPJ: [illegible]
Av. Tiradentes, nº 510, Vila Militar, CEP 65.765-000,
[illegible]

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R$ 43,68

91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 7,29	R$ 21,87
					TOTAL Material:	R$ 21,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 23,07	R$ 13,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 27,77	R$ 15,88

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 29,07
VALOR:	R$ 50,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 41,16
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 9,78
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 50,94
VALOR BDI (24,77%):	R$ 12,62
VALOR COM BDI:	R$ 63,56

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos	R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,04	R$ 14,04
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITACAO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R$ 0,08

VALOR:	R$ 22,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,59
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 7,21
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 22,80
VALOR BDI (24,77%):	R$ 5,65
VALOR COM BDI:	R$ 28,45

100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA	SINAPI	CHI	0,03820000	R$ 32,94	R$ 1,26
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO	SINAPI	CHP	0,01570000	R$ 87,27	R$ 1,37
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 2,62

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA	SINAPI	SC25K	0,16000000	R$ 134,38	R$ 21,50
					TOTAL Material:	R$ 21,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,05350000	R$ 23,92	R$ 1,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05350000	R$ 21,87	R$ 1,17
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 2,45

VALOR:	R$ 26,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 25,29
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,28
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 26,57
VALOR BDI (24,77%):	R$ 6,58
VALOR COM BDI:	R$ 33,15

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	TOTAL
00001892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,61	R$ 2,61
					TOTAL Material:	R$ 2,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R$ 23,07	R$ 5,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R$ 27,77	R$ 6,08
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 11,13

VALOR:	R$ 13,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,99
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 3,75
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 13,74
VALOR BDI (24,77%):	R$ 3,40
VALOR COM BDI:	R$ 17,14

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 38.599.054/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep. 65.760-000,
Imperatriz - Maranhão - MA. Es. construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

00043480	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos:	R$ 6,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,30	R$ 18,30
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
05341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
					TOTAL Serviço:	R$ 0,31
					VALOR:	R$ 27,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,79
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 9,50
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 27,29
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 6,76
					VALOR COM BDI:	R$ 34,05

94295 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 236,16	R$ 236,16
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 252,08	R$ 252,08
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 18,73	R$ 18,73
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
					TOTAL Encargos:	R$ 506,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 8.000,09	R$ 8.000,09
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8.000,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
05423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 146,08	R$ 146,08
					TOTAL Serviço:	R$ 146,08
					VALOR:	R$ 8.653,15
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 5.494,83
					VALOR ENCARGOS (63,32%):	R$ 3.158,32
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 8.653,15
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 2.143,39
					VALOR COM BDI:	R$ 10.796,54

96246 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - CHI DIURNO. AF_04/2017 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,03	R$ 26,03
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 26,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,22	R$ 28,22
96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,45	R$ 7,45
					TOTAL Serviço:	R$ 35,67
					VALOR:	R$ 61,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 52,23
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 9,47
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 61,70
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 15,29
					VALOR COM BDI:	R$ 76,99

96245 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - CHP DIURNO. AF_04/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,03	R$ 26,03
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 26,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,22	R$ 28,22
96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - JUROS. AF_04/2017	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,45	R$ 7,45
96243	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 35,27	R$ 35,27
96244	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,58	R$ 16,58
					TOTAL Serviço:	R$ 87,52
					VALOR:	R$ 113,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 104,08
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 9,47
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 113,55
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 28,13
					VALOR COM BDI:	R$ 141,68

96241 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP,	SINAPI	UN	0,00050600	R$ 503.973,84	R$ 28,22
					TOTAL Equipamento:	R$ 28,22
					VALOR:	R$ 28,22

CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Teotônio Neves, nº s/n, Vila Mister, Cep: 65.500-000,
Presidente Dutra - MA, (98) 98101-1111, construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 28,22
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 28,22
VALOR BDI (24,77%):	R$ 6,99
VALOR COM BDI:	R$ 35,21

96242 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - JUROS, AF_04/2017 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 503.973,84	R$ 7,45

TOTAL Equipamento:	R$ 7,45
VALOR:	R$ 7,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7,45
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 7,45
VALOR BDI (24,77%):	R$ 1,85
VALOR COM BDI:	R$ 9,30

96243 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - MANUTENCAO, AF_04/2017 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP,	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 503.973,84	R$ 35,27

TOTAL Equipamento:	R$ 35,27
VALOR:	R$ 35,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 35,27
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 35,27
VALOR BDI (24,77%):	R$ 8,74
VALOR COM BDI:	R$ 44,01

96244 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE "30" HP, PESO OPERACIONAL DE "3.500" KG - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_04/2017 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	2,91000000	R$ 5,70	R$ 16,58

TOTAL Material:	R$ 16,58
VALOR:	R$ 16,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 16,58
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 16,58
VALOR BDI (24,77%):	R$ 4,11
VALOR COM BDI:	R$ 20,69

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043468	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00003000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63

TOTAL Encargos:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,87	R$ 14,87

TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,19	R$ 0,19

TOTAL Serviço:	R$ 0,19
VALOR:	R$ 22,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 14,86
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 7,69
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 22,55
VALOR BDI (24,77%):	R$ 5,58
VALOR COM BDI:	R$ 28,14

95579 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM, AF_09/2021_PS (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	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	0,02000000	R$ 17,66	R$ 0,35
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R$ 0,22	R$ 0,04

TOTAL Material:	R$ 0,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00210000	R$ 22,67	R$ 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01060000	R$ 27,22	R$ 0,28

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 0,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,05	R$ 8,05

TOTAL Serviço:	R$ 8,05
VALOR:	R$ 8,76
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,63
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 8,76
VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,17
VALOR COM BDI:	R$ 10,93

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.592.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra – MA, Email: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	2º/CARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

97064 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69768000	R$ 22,55	R$ 15,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13314000	R$ 21,97	R$ 2,92
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 18,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SINAPI	MXKM	13,40000000	R$ 13,44	R$ 180,09

TOTAL Serviço:	R$ 180,09
VALOR:	R$ 198,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 136,32
VALOR ENCARGOS (104,18%)	R$ 62,42
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 198,74
VALOR BDI (24,77%):	R$ 49,23
VALOR COM BDI:	R$ 247,97

92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R$ 15,31	R$ 3,00
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,60 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R$ 5,89	R$ 4,62
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	UNXME	0,39300000	R$ 16,00	R$ 6,28
					TOTAL Equipamento:	R$ 13,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R$ 10,18	R$ 0,04
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R$ 23,08	R$ 0,47
					TOTAL Material:	R$ 0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R$ 22,58	R$ 2,48
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 27,08	R$ 16,24
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 18,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES.	SINAPI	M2	0,06700000	R$ 247,98	R$ 16,61

TOTAL Serviço:	R$ 16,61
VALOR:	R$ 49,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 42,18
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 7,56
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 49,74
VALOR BDI (24,77%):	R$ 12,32
VALOR COM BDI:	R$ 62,06

5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,43	R$ 34,43
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 34,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 44,40	R$ 44,40
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,65	R$ 15,65

TOTAL Serviço:	R$ 60,05
VALOR:	R$ 94,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 80,73
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 13,75
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 94,48
VALOR BDI (24,77%):	R$ 23,40
VALOR COM BDI:	R$ 117,88

5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,43	R$ 34,43
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 34,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 44,40	R$ 44,40
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,65	R$ 15,65
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 71,37	R$ 71,37
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 79,74	R$ 79,74

TOTAL Serviço:	R$ 211,16
VALOR:	R$ 245,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 231,84
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 13,75
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 245,59
VALOR BDI (24,77%):	R$ 60,82
VALOR COM BDI:	R$ 306,42

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 14.590.654/0001-12
Av. Treze de Maio, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra - MA. | e-mail: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R$ 1.110.000,00	R$ 44,40

TOTAL Equipamento:	R$ 44,40
VALOR:	R$ 44,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 44,40
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 44,40
VALOR BDI (24,77%):	R$ 11,00
VALOR COM BDI:	R$ 55,40

89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 1.110.000,00	R$ 15,65

TOTAL Equipamento:	R$ 15,65
VALOR:	R$ 15,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,65
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 15,65
VALOR BDI (24,77%):	R$ 3,88
VALOR COM BDI:	R$ 19,53

5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 1.110.000,00	R$ 71,37

TOTAL Equipamento:	R$ 71,37
VALOR:	R$ 71,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 71,37
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 71,37
VALOR BDI (24,77%):	R$ 17,68
VALOR COM BDI:	R$ 89,05

93849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,99000000	R$ 5,70	R$ 79,74

TOTAL Material:	R$ 79,74
VALOR:	R$ 79,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 79,74
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 79,74
VALOR BDI (24,77%):	R$ 19,75
VALOR COM BDI:	R$ 99,48

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043468	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,18	R$ 26,18
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 26,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,15	R$ 0,15

TOTAL Serviço:	R$ 0,15
VALOR:	R$ 33,82
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 20,38
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 13,44
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 33,82
VALOR BDI (24,77%):	R$ 8,38
VALOR COM BDI:	R$ 42,20

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	R$ 4,64	R$ 4,64
00043468	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos	R$ 7,49

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.580.354/0001-13
Av. Teotônio Neves, nº 470, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Santa Inês - MA, E-mail: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,20	R$ 25,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14
					TOTAL Serviço:	R$ 0,14
					VALOR:	R$ 32,83
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 19,90
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 12,93
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 32,83
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 8,13
					VALOR COM BDI:	R$ 40,96

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043466	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,25	R$ 28,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,53	R$ 0,53
					TOTAL Serviço:	R$ 0,53
					VALOR:	R$ 36,27
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 21,58
					VALOR ENCARGOS (104,18%)	R$ 14,69
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 36,27
					VALOR BDI (24,77%)	R$ 8,98
					VALOR COM BDI:	R$ 45,25

92961 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
92956	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,30	R$ 4,30
92957	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,99	R$ 0,99
					TOTAL Serviço:	R$ 5,29
					VALOR:	R$ 5,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 5,29
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 5,29
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 1,31
					VALOR COM BDI:	R$ 6,60

92960 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,30	R$ 4,30
92957	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,99	R$ 0,99
92958	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,71	R$ 4,71
92959	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,83	R$ 8,83
					TOTAL Serviço:	R$ 18,83
					VALOR:	R$ 18,83
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 18,83
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 18,83
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 4,66
					VALOR COM BDI:	R$ 23,49

92956 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 67.315,72	R$ 4,30
					TOTAL Equipamento:	R$ 4,30
					VALOR:	R$ 4,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 4,30
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 4,30
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 1,07
					VALOR COM BDI:	R$ 5,37

92957 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 67.315,72	R$ 0,99
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,99
					VALOR:	R$ 0,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,99
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.350.954/0001-15
Av. Tancredo Neves, nº 1760, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Penalva do Piauí - MA. Es. construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,99
VALOR BDI (24,77%):	R$ 0,25
VALOR COM BDI:	R$ 1,24

92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO, AF_12/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 67.315,72	R$ 4,71

TOTAL Equipamento:	R$ 4,71
VALOR:	R$ 4,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 4,71
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 4,71
VALOR BDI (24,77%):	R$ 1,17
VALOR COM BDI:	R$ 5,88

92959 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_12/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	1,55000000	R$ 5,70	R$ 8,83

TOTAL Material:	R$ 8,83
VALOR:	R$ 8,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,83
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 8,83
VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,19
VALOR COM BDI:	R$ 11,02

93409 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1"

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,92	R$ 23,92

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 23,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,09	R$ 7,09
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,93	R$ 1,93

TOTAL Serviço:	R$ 9,02
VALOR:	R$ 32,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 24,55
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 8,39
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 32,94
VALOR BDI (24,77%):	R$ 8,16
VALOR COM BDI:	R$ 41,10

93408 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1"

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,92	R$ 23,92

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 23,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,09	R$ 7,09
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,93	R$ 1,93
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 9,40	R$ 9,40
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 44,93	R$ 44,93

TOTAL Serviço:	R$ 63,35
VALOR:	R$ 87,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 78,88
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 8,39
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 87,27
VALOR BDI (24,77%):	R$ 21,62
VALOR COM BDI:	R$ 108,89

93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 90.359,43	R$ 4,81
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA,	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 38.056,26	R$ 2,28

TOTAL Equipamento:	R$ 7,09
VALOR:	R$ 7,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7,09
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 7,09

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 14.530.012/0001-14
Rua Teixeira Mendes, Nº 476, Vila Militar, Cep: 65.780-000,
Presidente Dutra - MA, E-mail: construtoravitoriapropostas@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

VALOR BDI (24,77%):	R$ 1,76
VALOR COM BDI:	R$ 8,85

93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1"

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 96.355,43	R$ 1,37
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 38.058,26	R$ 0,56
				TOTAL Equipamento:		R$ 1,93
				VALOR:		R$ 1,93
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 1,93
				VALOR ENCARGOS:		R$ 0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 1,93
				VALOR BDI (24,77%):		R$ 0,48
				VALOR COM BDI:		R$ 2,41

93406 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 96.355,43	R$ 6,74
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 38.058,26	R$ 2,66
				TOTAL Equipamento:		R$ 9,40
				VALOR:		R$ 9,40
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 9,40
				VALOR ENCARGOS:		R$ 0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 9,40
				VALOR BDI (24,77%):		R$ 2,33
				VALOR COM BDI:		R$ 11,73

93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1"

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,88253000	R$ 5,70	R$ 44,93
				TOTAL Material:		R$ 44,93
				VALOR:		R$ 44,93
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 44,93
				VALOR ENCARGOS:		R$ 0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 44,93
				VALOR BDI (24,77%):		R$ 11,13
				VALOR COM BDI:		R$ 56,06

102867 MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - 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	0,68000000	R$ 0,90	R$ 0,61
				TOTAL Especiais:		R$ 0,61
				VALOR:		R$ 0,61
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 0,61
				VALOR ENCARGOS:		R$ 0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 0,61
				VALOR BDI (24,77%):		R$ 0,15
				VALOR COM BDI:		R$ 0,76

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,53	R$ 14,53
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 14,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,13	R$ 0,13
				TOTAL Serviço:		R$ 0,13
				VALOR:		R$ 22,15
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 14,66
				VALOR ENCARGOS (104,18%):		R$ 7,48
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 22,15

CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS E ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 14.350.954/0001-19
Av. Fernando Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra - MA, E-mail: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

VALOR BDI (24,77%):	R$ 5,49
VALOR COM BDI:	R$ 27,64

88284 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,30	R$ 18,30
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R$ 0,24
					VALOR:	R$ 26,03
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 16,56
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 9,47
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 26,03
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 6,45
					VALOR COM BDI:	R$ 32,48

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,53	R$ 14,53
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,27	R$ 0,27
					TOTAL Serviço:	R$ 0,27
					VALOR:	R$ 22,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 14,73
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 7,56
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 22,29
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 5,52
					VALOR COM BDI:	R$ 27,81

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,75	R$ 21,75
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,40	R$ 0,40
					TOTAL Serviço:	R$ 0,40
					VALOR:	R$ 29,64
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 18,34
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 11,30
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 29,64
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 7,34
					VALOR COM BDI:	R$ 36,98

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

CONSTRUTORA VITÓRIA
NORTE ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 14.599.254/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.260-000,
Presidente Dutra - MA, Se construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,69	R$ 26,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 26,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R$ 0,25
					VALOR:	R$ 34,43
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 20,68
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 13,75
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 34,43
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 8,53
					VALOR COM BDI:	R$ 42,96

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,82	R$ 19,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R$ 0,26
					VALOR:	R$ 27,57
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,31
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 10,26
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 27,57
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 6,83
					VALOR COM BDI:	R$ 34,40

88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,65	R$ 17,65
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
95364	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R$ 0,16
					VALOR:	R$ 25,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 16,21
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 9,09
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 25,30
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 6,27
					VALOR COM BDI:	R$ 31,57

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64

VITÓRIA
CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 54.109.534/0001-82
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra - MA, E-mail: construtoravitoria.projeto.s@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDERECO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

00043489	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,34	R$ 16,34
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,15	R$ 0,15
					TOTAL Serviço:	R$ 0,15
					VALOR:	R$ 23,98
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,56
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 8,42
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 23,98
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 5,94
					VALOR COM BDI:	R$ 29,92

88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,22	R$ 16,22
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21
					VALOR:	R$ 23,92
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,53
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 8,39
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 23,92
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 5,92
					VALOR COM BDI:	R$ 29,84

103769 PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010927	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00 M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	0,03800000	R$ 20,00	R$ 0,77
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3.711,59	R$ 3.711,59
					TOTAL Material:	R$ 3.711,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,75000000	R$ 27,42	R$ 239,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91670000	R$ 21,07	R$ 64,07
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 303,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ?TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_03/2024	SINAPI	M	6,00000000	R$ 198,74	R$ 1.192,44
					TOTAL Serviço:	R$ 1.192,44
					VALOR:	R$ 5.208,79
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 4.730,56
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 478,23
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 5.208,79
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 1.290,22
					VALOR COM BDI:	R$ 6.499,01

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82

VITÓRIA
CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E (ENGENHARIA) LTDA
CNPJ: 48.590.974/0001-13
Av. Torre do Neves, nº 416, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra - MA, E-mail: construtoravitoriapresidente@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000030	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000030	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos:	R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,30	R$ 16,30
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,44	R$ 0,44
					TOTAL Serviço:	R$ 0,44
					VALOR:	R$ 27,42
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,85
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 9,57
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 27,42
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 6,79
					VALOR COM BDI:	R$ 34,21

90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015 (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	R$ 27,57	R$ 27,57
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 27,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 103,27	R$ 103,27
91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,59	R$ 12,59
90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 31,10	R$ 31,10
					TOTAL Serviço:	R$ 146,96
					VALOR:	R$ 174,53
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 164,27
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 10,26
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 174,53
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 43,23
					VALOR COM BDI:	R$ 217,76

90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,57	R$ 27,57
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 27,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 103,27	R$ 103,27
91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,59	R$ 12,59
90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 31,10	R$ 31,10
90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 144,02	R$ 144,02
90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 87,38	R$ 87,38
					TOTAL Serviço:	R$ 378,36
					VALOR:	R$ 405,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 395,67
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 10,26
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 405,93
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 100,55
					VALOR COM BDI:	R$ 506,48

90676 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL	SINAPI	UN	0,00003420	R$ 690.589,21	R$ 23,61
00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 1.494.736,98	R$ 79,66
					TOTAL Equipamento:	R$ 103,27
					VALOR:	R$ 103,27
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 103,27
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 103,27
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 25,58
					VALOR COM BDI:	R$ 128,85

91021 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 37.510.254/0001-13
Av. Marcelo Neves, nº 1/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra - MA. construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000370	R$ 890.589,21	R$ 3,93
00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R$ 1.494.736,88	R$ 8,66

TOTAL Equipamento:	R$ 12,59
VALOR:	R$ 12,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,59
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 12,59
VALOR BDI (24,77%):	R$ 3,12
VALOR COM BDI:	R$ 15,71

90677 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00044061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 890.589,21	R$ 9,73
00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO,	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 1.494.736,88	R$ 21,37

TOTAL Equipamento:	R$ 31,10
VALOR:	R$ 31,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 31,10
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 31,10
VALOR BDI (24,77%):	R$ 7,70
VALOR COM BDI:	R$ 38,80

90678 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000420	R$ 890.589,21	R$ 44,33
00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000670	R$ 1.494.736,88	R$ 99,69

TOTAL Equipamento:	R$ 144,02
VALOR:	R$ 144,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 144,02
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 144,02
VALOR BDI (24,77%):	R$ 35,67
VALOR COM BDI:	R$ 179,69

90679 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	15,33000000	R$ 5,70	R$ 87,38

TOTAL Material:	R$ 87,38
VALOR:	R$ 87,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 87,38
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 87,38
VALOR BDI (24,77%):	R$ 21,64
VALOR COM BDI:	R$ 109,02

97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 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 ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,59380000	R$ 27,68	R$ 16,43
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26750000	R$ 28,96	R$ 7,74
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	2,79860000	R$ 0,49	R$ 1,37
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,02540000	R$ 1,27	R$ 1,30

TOTAL Equipamento Custo:	R$ 25,84

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	6,76140000	R$ 60,33	R$ 407,91
00043082	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,31800000	R$ 22,94	R$ 7,31
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	SINAPI	L	0,01500000	R$ 10,16	R$ 0,15
00038995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0,24750000	R$ 586,86	R$ 145,24
00004491	PONTALETE "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	SINAPI	M	1,42150000	R$ 10,96	R$ 15,60
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,29540000	R$ 22,90	R$ 6,84
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,18430000	R$ 20,71	R$ 3,81
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	SINAPI	M	6,25000000	R$ 3,84	R$ 24,00
					TOTAL Material:	R$ 610,86

VITÓRIA
CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.150.054/0001-14
Av. Terreiro Novo, nº s/n, Vila Mirian, Cep: 65.763-000,
Presidente Dutra – MA, E-mail: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86130000	R$ 22,56	R$ 19,44
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30660000	R$ 26,26	R$ 113,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37950000	R$ 27,42	R$ 202,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37950000	R$ 21,97	R$ 162,12
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 496,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	32,67980000	R$ 13,67	R$ 446,73
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	1,10300000	R$ 522,28	R$ 576,07
					TOTAL Serviço:	R$ 1.022,80
					VALOR:	R$ 2.157,49
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1.908,24
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 249,25
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2.157,49
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 534,41
					VALOR COM BDI:	R$ 2.691,90

97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³, AF_03/2024 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	SINAPI	CHI	3,42710000	R$ 27,68	R$ 94,86
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,88010000	R$ 28,96	R$ 25,48
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	SINAPI	CHI	18,09170000	R$ 0,49	R$ 8,86
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R$ 1,27	R$ 8,42
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 137,62

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE	SINAPI	M2	13,05140000	R$ 74,85	R$ 976,89
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM E = 6 MM	SINAPI	M2	0,60740000	R$ 22,94	R$ 13,93
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	R$ 10,16	R$ 0,67
00039014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50", L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	KG	6,00000000	R$ 9,12	R$ 54,72
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	R$ 22,50	R$ 47,87
					TOTAL Material:	R$ 1.094,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30720000	R$ 22,56	R$ 97,25
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,53560000	R$ 26,26	R$ 565,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,75450000	R$ 27,42	R$ 870,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,75450000	R$ 21,97	R$ 697,64
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 2.231,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 502,38	R$ 602,85
					TOTAL Serviço:	R$ 602,85
					VALOR:	R$ 4.065,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 3.246,79
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 818,88
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 4.065,67
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 1.007,07
					VALOR COM BDI:	R$ 5.072,74

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 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	SINAPI	CHI	0,70430000	R$ 27,68	R$ 19,49
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R$ 28,96	R$ 14,12
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R$ 0,49	R$ 8,86
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R$ 1,27	R$ 8,42
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 50,89

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE	SINAPI	M2	1,94040000	R$ 60,33	R$ 117,06
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	SINAPI	L	0,08330000	R$ 10,16	R$ 0,84
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R$ 22,50	R$ 9,82
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	SINAPI	M	5,62830000	R$ 3,84	R$ 21,61
					TOTAL Material:	R$ 149,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R$ 22,56	R$ 26,91
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R$ 26,26	R$ 156,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R$ 27,42	R$ 859,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R$ 21,97	R$ 688,75

VITÓRIA
CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.570.154/0001-18
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000
Presidente Outro – MA, Email: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 1.731,77

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	27,69860000	R$ 15,58	R$ 434,66
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 502,38	R$ 602,85
					TOTAL Serviço:	R$ 1.037,51
					VALOR:	R$ 2.969,50
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 2.293,65
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 675,85
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2.969,50
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 735,56
					VALOR COM BDI:	R$ 3.705,05

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	SINAPI	CHI	0,42260000	R$ 27,68	R$ 11,69
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	R$ 28,95	R$ 9,06
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,77880000	R$ 0,49	R$ 6,26
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,68650000	R$ 1,27	R$ 5,95
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 32,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE	SINAPI	M2	1,31120000	R$ 60,33	R$ 79,10
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	SINAPI	L	0,05670000	R$ 10,18	R$ 0,57
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R$ 22,50	R$ 5,89
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" OM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	SINAPI	M	4,47700000	R$ 3,84	R$ 17,19
					TOTAL Material:	R$ 102,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R$ 22,58	R$ 16,60
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R$ 26,26	R$ 96,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R$ 27,42	R$ 616,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R$ 21,07	R$ 494,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.224,31

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	28,93600000	R$ 15,58	R$ 450,80
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 522,28	R$ 626,73
					TOTAL Serviço:	R$ 1.077,56
					VALOR:	R$ 2.437,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1.933,74
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 503,84
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2.437,58
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 603,79
					VALOR COM BDI:	R$ 3.041,37

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,73	R$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,97	R$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos	R$ 10,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,24	R$ 19,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
					TOTAL Serviço:	R$ 0,32
					VALOR:	R$ 29,88
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 19,90
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 9,98
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 29,88
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 7,40
					VALOR COM BDI:	R$ 37,28

100754 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,07920000	R$ 35,76	R$ 2,83

VITÓRIA
CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.595.112/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº 629, Olho Molhado, Cep: 65.769-000.
Presidente Dutra - MA, secretariaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

				TOTAL Material:	R$ 2,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90970000	R$ 29,88	R$ 27,18
				TOTAL Mão de Obra com		R$ 27,18
				VALOR:		R$ 30,01
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 20,93
				VALOR ENCARGOS (104,18%):		R$ 9,08
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 30,01
				VALOR BDI (24,77%):		R$ 7,43
				VALOR COM BDI:		R$ 37,44

100746 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 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	R$ 22,00	R$ 0,27
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,12740000	R$ 33,52	R$ 4,27
					TOTAL Material:	**R$ 4,54**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67700000	R$ 29,88	R$ 20,25
				TOTAL Mão de Obra com		R$ 20,25
				VALOR:		R$ 24,79
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 18,03
				VALOR ENCARGOS (104,18%):		R$ 6,76
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 24,79
				VALOR BDI (24,77%):		R$ 6,14
				VALOR COM BDI:		R$ 30,93

100722 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01100000	R$ 22,00	R$ 0,24
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,10980000	R$ 36,15	R$ 3,96
					TOTAL Material:	**R$ 4,20**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67700000	R$ 29,88	R$ 20,25
				TOTAL Mão de Obra com		R$ 20,25
				VALOR:		R$ 24,45
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 17,69
				VALOR ENCARGOS (104,18%):		R$ 6,76
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 24,45
				VALOR BDI (24,77%):		R$ 6,06
				VALOR COM BDI:		R$ 30,51

100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	R$ 22,00	R$ 1,26
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,19080000	R$ 36,15	R$ 6,89
					TOTAL Material:	**R$ 8,15**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R$ 29,88	R$ 1,89
				TOTAL Mão de Obra com		R$ 1,89
				VALOR:		R$ 10,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 9,41
				VALOR ENCARGOS (104,18%):		R$ 0,63
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 10,04
				VALOR BDI (24,77%):		R$ 2,49
				VALOR COM BDI:		R$ 12,53

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R$ 29,39	R$ 9,57
					TOTAL Material:	**R$ 9,57**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45200000	R$ 29,88	R$ 13,53
				TOTAL Mão de Obra com		R$ 13,53
				VALOR:		R$ 23,10
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 18,58
				VALOR ENCARGOS (104,18%):		R$ 4,52
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 23,10
				VALOR BDI (24,77%):		R$ 5,72
				VALOR COM BDI:		R$ 28,82

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	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	R$ 0,51	R$ 0,51
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,13	R$ 0,13

CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 24.709.943/0001-15
Av. Tancredo Neves, nº 174, Vila Militar, Cep: 65.780-000,
Presidente Dutra - MA, e-mail: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,13%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

TOTAL Serviço:	R$ 0,64
VALOR:	R$ 0,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,64
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,64
VALOR BDI (24,77%):	R$ 0,16
VALOR COM BDI:	R$ 0,80

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	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	R$ 0,51	R$ 0,51
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,13	R$ 0,13
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,64	R$ 0,64
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,80	R$ 7,80

TOTAL Serviço:	R$ 9,08
VALOR:	R$ 9,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,08
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,08
VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,25
VALOR COM BDI:	R$ 11,33

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		FONTE	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	0,00805330	R$ 9.620,16	R$ 0,51

TOTAL Equipamento:	R$ 0,51
VALOR:	R$ 0,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,51
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,51
VALOR BDI (24,77%):	R$ 0,13
VALOR COM BDI:	R$ 0,64

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	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	R$ 9.620,16	R$ 0,13

TOTAL Equipamento:	R$ 0,13
VALOR:	R$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,13
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,13
VALOR BDI (24,77%):	R$ 0,03
VALOR COM BDI:	R$ 0,16

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 9.620,16	R$ 0,64

TOTAL Equipamento:	R$ 0,64
VALOR:	R$ 0,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,64
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,64
VALOR BDI (24,77%):	R$ 0,16
VALOR COM BDI:	R$ 0,80

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R$ 5,42	R$ 7,80

TOTAL Material:	R$ 7,80
VALOR:	R$ 7,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7,80
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 7,80
VALOR BDI (24,77%):	R$ 1,93
VALOR COM BDI:	R$ 9,73

95277 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,40	R$ 0,40
95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10

TOTAL Serviço:	R$ 0,50
VALOR:	R$ 0,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,50
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,50
VALOR BDI (24,77%):	R$ 0,12

CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.530.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Caxias-MA, 65.760-000,
Projetos.construtoravitoria@hotmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R$ 0,62

95276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,40	R$ 0,40
95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33
95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,28	R$ 2,28

TOTAL Serviço:	R$ 3,11
VALOR:	R$ 3,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 3,11
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 3,11
VALOR BDI (24,77%):	R$ 0,77
VALOR COM BDI:	R$ 3,88

95272 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 6.768,76	R$ 0,40

TOTAL Equipamento:	R$ 0,40
VALOR:	R$ 0,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,40
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,40
VALOR BDI (24,77%):	R$ 0,10
VALOR COM BDI:	R$ 0,50

95273 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 6.768,76	R$ 0,10

TOTAL Equipamento:	R$ 0,10
VALOR:	R$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,10
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,10
VALOR BDI (24,77%):	R$ 0,02
VALOR COM BDI:	R$ 0,12

95274 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 6.768,76	R$ 0,33

TOTAL Equipamento:	R$ 0,33
VALOR:	R$ 0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,33
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,33
VALOR BDI (24,77%):	R$ 0,08
VALOR COM BDI:	R$ 0,41

95275 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - 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	2,53658000	R$ 0,90	R$ 2,28

TOTAL Especiais:	R$ 2,28
VALOR:	R$ 2,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 2,28
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2,28
VALOR BDI (24,77%):	R$ 0,56
VALOR COM BDI:	R$ 2,84

91297 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00002432	DOBRADIÇA EM AÇO/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	R$ 18,19	R$ 54,57
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,11	R$ 2,17
00004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 285,44	R$ 285,44
					TOTAL Material:	R$ 342,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88309	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R$ 26,26	R$ 40,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R$ 21,97	R$ 16,98
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 57,57

VALOR:	R$ 399,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 380,46
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 19,29
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 399,75
VALOR BDI (24,77%):	R$ 99,02
VALOR COM BDI:	R$ 498,77

91296 PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00002432	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 18,19	R$ 54,57

VITÓRIA
CONSTRUTORA, PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA.
CNPJ: 34.590.924/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº 629, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra – MA, E-mail: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,11	R$ 2,17
00004999	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU	SINAPI	M2	1,68000000	R$ 408,18	R$ 685,74
					TOTAL Material:	R$ 742,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R$ 26,26	R$ 40,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R$ 21,97	R$ 16,98
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 57,57
					VALOR:	R$ 800,05
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 780,76
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 19,29
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 800,05
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 198,17
					VALOR COM BDI:	R$ 998,22

101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	SINAPI	CHI	0,03020000	R$ 26,52	R$ 0,80
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	SINAPI	CHP	0,00250000	R$ 35,04	R$ 1,10
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO	SINAPI	CHI	0,39750000	R$ 56,66	R$ 22,50
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO	SINAPI	CHP	0,07940000	R$ 135,57	R$ 10,76
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 35,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 98,28	R$ 108,10
					TOTAL Material:	R$ 108,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 27,42	R$ 15,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85790000	R$ 21,97	R$ 18,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,52
					VALOR:	R$ 177,87
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 161,38
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 16,49
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 177,87
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 44,06
					VALOR COM BDI:	R$ 221,93

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	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	SINAPI	CHI	0,00360000	R$ 26,52	R$ 0,10
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	SINAPI	CHP	0,00360000	R$ 35,04	R$ 0,12
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 0,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R$ 27,42	R$ 2,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R$ 21,97	R$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 6,15
					VALOR:	R$ 6,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 4,27
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,10
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 6,37
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 1,58
					VALOR COM BDI:	R$ 7,95

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

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	0,06660000	R$ 26,52	R$ 1,80
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	SINAPI	CHP	0,07180000	R$ 35,04	R$ 2,51
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 90,00	R$ 99,00
					TOTAL Material:	R$ 99,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02100000	R$ 27,42	R$ 55,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,02300000	R$ 21,97	R$ 66,63
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 122,07
					VALOR:	R$ 225,47
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 193,92
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 41,55
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 225,47
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 55,85
					VALOR COM BDI:	R$ 281,32

101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

VITÓRIA
CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 54.550.954/0001-13
Av. Rincão Nevis, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra - MA, E-mail: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UMITARIOS AUXILIARES

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	0,06660000	R$ 26,52	R$ 1,89
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	SINAPI	CHP	0,07190000	R$ 35,04	R$ 2,51
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 98,28	R$ 108,10
					TOTAL Material:	R$ 108,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,48380000	R$ 27,42	R$ 68,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	R$ 21,97	R$ 82,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 150,55
					VALOR:	R$ 263,05
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 212,14
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 50,91
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 263,05
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 65,16
					VALOR COM BDI:	R$ 328,21

101623 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

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	0,06660000	R$ 26,52	R$ 1,89
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R$ 35,04	R$ 2,51
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO	SINAPI	CHI	0,03980000	R$ 56,66	R$ 36,25
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,12800000	R$ 135,57	R$ 17,35
					TOTAL Equipamento Custo:	R$ 58,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 98,28	R$ 108,10
					TOTAL Material:	R$ 108,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92130000	R$ 27,42	R$ 25,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38190000	R$ 21,97	R$ 30,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 55,62
					VALOR:	R$ 221,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 194,74
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 26,98
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 221,72
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 54,92
					VALOR COM BDI:	R$ 276,64

90669 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,90	R$ 6,90
90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,84	R$ 1,84
					TOTAL Serviço:	R$ 8,74
					VALOR:	R$ 8,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,74
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 8,74
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,16
					VALOR COM BDI:	R$ 10,90

90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,90	R$ 6,90
90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,84	R$ 1,84
90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 9,06	R$ 9,06
90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,26	R$ 14,26
					TOTAL Serviço:	R$ 32,06
					VALOR:	R$ 32,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 32,06
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 32,06
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 7,94
					VALOR COM BDI:	R$ 40,00

90664 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.580.454/0001-19
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra - MA, Cel: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 128.673,19	R$ 6,85
00039826	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 758,14	R$ 0,05
					TOTAL Equipamento:	R$ 6,90
					VALOR:	R$ 6,90
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 6,90
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 6,90
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 1,71
					VALOR COM BDI:	R$ 8,61

90665 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 128.673,19	R$ 1,84
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,84
					VALOR:	R$ 1,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1,84
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1,84
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 0,46
					VALOR COM BDI:	R$ 2,30

90666 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 128.673,19	R$ 9,00
00039826	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 758,14	R$ 0,06
					TOTAL Equipamento:	R$ 9,06
					VALOR:	R$ 9,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,06
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,06
					VALOR BDI (24,77%)	R$ 2,24
					VALOR COM BDI:	R$ 11,30

90667 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	2,50239000	R$ 5,70	R$ 14,26
					TOTAL Material:	R$ 14,26
					VALOR:	R$ 14,26
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 14,26
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 14,26
					VALOR BDI (24,77%)	R$ 3,53
					VALOR COM BDI:	R$ 17,79

5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,30	R$ 25,30
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 25,30
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,30	R$ 34,30
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 9,06	R$ 9,06
					TOTAL Serviço:	R$ 43,36
					VALOR:	R$ 68,66
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 59,57
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 9,09
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 68,66
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 17,01
					VALOR COM BDI:	R$ 85,67

5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,30	R$ 25,30
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 25,30
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,30	R$ 34,30
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP	SINAPI	H	1,00000000	R$ 9,06	R$ 9,06
93857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 61,25	R$ 61,25
93856	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP	SINAPI	H	1,00000000	R$ 43,54	R$ 43,54
					TOTAL Serviço:	R$ 148,15
					VALOR:	R$ 173,45
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 164,36
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 9,09
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 173,45
					VALOR BDI (24,77%)	R$ 42,96

CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.730-000,
Presidente Dutra - MA, E-mail:construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R$ 216,41

89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2014

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP,	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 612.500,00	R$ 34,30
					TOTAL Equipamento:	R$ 34,30

VALOR:	R$ 34,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 34,30
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 34,30
VALOR BDI (24,77%):	R$ 8,50
VALOR COM BDI:	R$ 42,80

89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004262	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 612.500,00	R$ 9,06
					TOTAL Equipamento:	R$ 9,06

VALOR:	R$ 9,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,06
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,06
VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,24
VALOR COM BDI:	R$ 11,30

93857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,9 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00010000	R$ 612.500,00	R$ 61,25
					TOTAL Equipamento:	R$ 61,25

VALOR:	R$ 61,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 61,25
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 61,25
VALOR BDI (24,77%):	R$ 15,17
VALOR COM BDI:	R$ 76,42

93858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,64000000	R$ 5,70	R$ 43,54
					TOTAL Material:	R$ 43,54

VALOR:	R$ 43,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 43,54
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 43,54
VALOR BDI (24,77%):	R$ 10,78
VALOR COM BDI:	R$ 54,32

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3.

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,03	R$ 26,03
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 26,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,23	R$ 24,23
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,40	R$ 6,40
					TOTAL Serviço:	R$ 30,63

VALOR:	R$ 56,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 47,19
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 9,47
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 56,66
VALOR BDI (24,77%):	R$ 14,03
VALOR COM BDI:	R$ 70,69

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3.

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,03	R$ 26,03
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 26,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,23	R$ 24,23
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,40	R$ 6,40
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,29	R$ 30,29
93786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 48,62	R$ 48,62
					TOTAL Serviço:	R$ 109,54

VALOR:	R$ 135,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 126,10
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 9,47
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 135,57
VALOR BDI (24,77%):	R$ 33,58

CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.582.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.750-000,
Presidente Dutra – MA, Email: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

VALOR COM EDI:	R$ 169,15

89857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3,

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	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	R$ 432.774,36	R$ 24,23

TOTAL Equipamento:	R$ 24,23
VALOR:	R$ 24,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 24,23
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 24,23
VALOR BDI (24,77%):	R$ 6,00
VALOR COM BDI:	R$ 30,23

89858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3,

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	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	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 432.774,36	R$ 6,40

TOTAL Equipamento:	R$ 6,40
VALOR:	R$ 6,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 6,40
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 6,40
VALOR BDI (24,77%):	R$ 1,59
VALOR COM BDI:	R$ 7,99

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3,

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 432.774,36	R$ 30,29

TOTAL Equipamento:	R$ 30,29
VALOR:	R$ 30,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 30,29
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 30,29
VALOR BDI (24,77%):	R$ 7,50
VALOR COM BDI:	R$ 37,79

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3,

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R$ 5,70	R$ 48,62

TOTAL Material:	R$ 48,62
VALOR:	R$ 48,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 48,62
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 48,62
VALOR BDI (24,77%):	R$ 12,04
VALOR COM BDI:	R$ 60,66

104618 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	4,91000000	R$ 3,29	R$ 16,15
00004396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO "2,5 X 2,5" CM	SINAPI	M2	1,09000000	R$ 240,85	R$ 262,52
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	3,28000000	R$ 6,26	R$ 21,22

TOTAL Material:	R$ 299,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42460000	R$ 27,23	R$ 38,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39570000	R$ 21,97	R$ 8,69

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 47,56
VALOR:	R$ 347,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 331,21
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 16,24
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 347,45
VALOR BDI (24,77%):	R$ 86,06
VALOR COM BDI:	R$ 433,51

93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88309	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,98	R$ 23,98

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 23,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,21	R$ 34,21
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 9,24	R$ 9,24

TOTAL Serviço:	R$ 43,45

CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.580.754/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra – MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

VALOR:	R$ 67,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 59,01
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 8,42
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 67,43
VALOR BDI (24,77%):	R$ 16,70
VALOR COM BDI:	R$ 84,13

73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,98	R$ 23,98
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 23,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,21	R$ 34,21
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 9,24	R$ 9,24
5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF 02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 42,81	R$ 42,81
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 54,43	R$ 54,43
					TOTAL Serviço:	R$ 140,69
					VALOR:	R$ 164,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 156,25
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 8,42
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 164,67
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 40,79
					VALOR COM BDI:	R$ 205,46

73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 641.939,91	R$ 34,21
					TOTAL Equipamento:	R$ 34,21
					VALOR:	R$ 34,21
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 34,21
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 34,21
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 8,47
					VALOR COM BDI:	R$ 42,68

73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00001440	R$ 641.939,91	R$ 9,24
					TOTAL Equipamento:	R$ 9,24
					VALOR:	R$ 9,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,24
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,24
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,29
					VALOR COM BDI:	R$ 11,53

5089 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 641.939,91	R$ 42,81
					TOTAL Equipamento:	R$ 42,81
					VALOR:	R$ 42,81
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 42,81
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 42,81
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 10,60
					VALOR COM BDI:	R$ 53,41

73315 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	9,56000000	R$ 5,70	R$ 54,43
					TOTAL Material:	R$ 54,43
					VALOR:	R$ 54,43
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 54,43
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 54,43
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 13,48
					VALOR COM BDI:	R$ 67,91

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	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,57	R$ 27,57
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 27,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,02	R$ 0,02

CONSTRUTORA VITÓRIA
PASCOAL ATHAYDE NETO SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 24.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra – MA. E-mail: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

TOTAL Serviço:	R$ 0,11
VALOR:	R$ 27,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,42
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 10,26
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 27,68
VALOR BDI (24,77%):	R$ 6,86
VALOR COM BDI:	R$ 34,54

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	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,57	R$ 27,57
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 27,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,02	R$ 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	R$ 0,06	R$ 0,06
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	R$ 1,22	R$ 1,22
					TOTAL Serviço:	R$ 1,39
					VALOR:	R$ 28,96
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 18,70
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 10,26
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 28,96
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 7,17
					VALOR COM BDI:	R$ 36,13

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA	SINAPI	UN	0,00007200	R$ 1.376,78	R$ 0,09
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,09
					VALOR:	R$ 0,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,09
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,09
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 0,02
					VALOR COM BDI:	R$ 0,11

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	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 1.376,78	R$ 0,02
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,02
					VALOR:	R$ 0,02
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,02
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,02
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 0,00
					VALOR COM BDI:	R$ 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	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	R$ 1.376,78	R$ 0,06
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,06
					VALOR:	R$ 0,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,06
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,06
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 0,01
					VALOR COM BDI:	R$ 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	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R$ 0,90	R$ 1,22
					TOTAL Especiais:	R$ 1,22
					VALOR:	R$ 1,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1,22
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1,22
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 0,30
					VALOR COM BDI:	R$ 1,52

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01

VITÓRIA
CONSTRUTORA VITÓRIA
EIRELI - ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.590.392/0001-13
Av. Torredin Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra - MA, E-mail: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,63
					TOTAL Encargos	R$ 8,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,30	R$ 18,30
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R$ 0,24
					VALOR:	R$ 27,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,75
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 9,47
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 27,22
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 6,74
					VALOR COM BDI:	R$ 33,96

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,33	R$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos	R$ 8,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,10	R$ 13,10
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
					TOTAL Serviço:	R$ 0,31
					VALOR:	R$ 21,97
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,12
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 6,85
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 21,97
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 5,44
					VALOR COM BDI:	R$ 27,41

101452 SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 874,68	R$ 874,68
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 250,24	R$ 250,24
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 252,08	R$ 252,08
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 114,72	R$ 114,72
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 118,58	R$ 118,58
					TOTAL Encargos	R$ 1.610,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 2.306,72	R$ 2.306,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2.306,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101384	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 42,12	R$ 42,12
					TOTAL Serviço:	R$ 42,12
					VALOR:	R$ 3.959,15
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 3.048,49
					VALOR ENCARGOS (63,32%):	R$ 910,66
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 3.959,15
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 980,68
					VALOR COM BDI:	R$ 4.939,83

96883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R$ 3,90	R$ 0,12
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,98	R$ 8,98
					TOTAL Material:	R$ 9,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,08150000	R$ 26,55	R$ 2,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R$ 21,57	R$ 0,58
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 2,83
					VALOR:	R$ 11,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 10,94
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,99
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 11,93
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,96
					VALOR COM BDI:	R$ 14,89

86317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIAS, SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.529.554/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra - MA, E-mail: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
		BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043497	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,79	R$ 1,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos	R$ 9,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,30	R$ 18,30
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITACAO PARA SOLDADOR (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R$ 0,24

VALOR:	R$ 28,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 18,71
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 9,47
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 28,18
VALOR BDI (24,77%):	R$ 6,98
VALOR COM BDI:	R$ 35,16

98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0u/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,56	R$ 1,56
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,21	R$ 8,21
					TOTAL Material:	R$ 10,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	R$ 23,07	R$ 7,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	R$ 27,77	R$ 8,62
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 15,78

VALOR:	R$ 26,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 20,85
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 5,31
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 26,16
VALOR BDI (24,77%):	R$ 6,48
VALOR COM BDI:	R$ 32,64

96562 SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL	SINAPI	UN	7,00000000	R$ 1,56	R$ 10,92
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X	SINAPI	UN	2,22220000	R$ 1,20	R$ 2,66
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,50000000	R$ 19,64	R$ 9,82
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	7,00000000	R$ 0,32	R$ 2,24
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	1,11110000	R$ 4,39	R$ 4,87
					TOTAL Material:	R$ 30,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17110000	R$ 23,07	R$ 3,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75260000	R$ 27,77	R$ 20,90
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 24,84

VALOR:	R$ 55,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 46,95
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 9,60
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 55,55
VALOR BDI (24,77%):	R$ 13,76
VALOR COM BDI:	R$ 69,31

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,09	R$ 3,09
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,60	R$ 1,60
					TOTAL Material:	R$ 4,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 23,07	R$ 2,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 27,77	R$ 3,55
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 6,50

VALOR:	R$ 11,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,00
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,19
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 11,19
VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,77
VALOR COM BDI:	R$ 13,96

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34

VITÓRIA
CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.590.354/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra – MA, Email: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos	R$ 8,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,08	R$ 18,08
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R$ 0,24
					VALOR:	R$ 26,86
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,50
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 9,36
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 26,86
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 6,65
					VALOR COM BDI:	R$ 33,51

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 MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,30	R$ 8,30
					TOTAL Material:	R$ 8,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 23,07	R$ 5,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 27,77	R$ 6,72
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 12,30
					VALOR:	R$ 20,60
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 16,46
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 4,14
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 20,60
					VALOR BDI (24,77%)	R$ 5,10
					VALOR COM BDI:	R$ 25,70

91999 TOMADA BAIXA 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 MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,61	R$ 10,61
					TOTAL Material:	R$ 10,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 23,07	R$ 5,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 27,77	R$ 6,72
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 12,30
					VALOR:	R$ 22,91
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 18,77
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 4,14
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 22,91
					VALOR BDI (24,77%)	R$ 5,67
					VALOR COM BDI:	R$ 28,58

97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00650000	R$ 69,44	R$ 0,45
97826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01520000	R$ 188,82	R$ 2,87
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 3,32
					VALOR:	R$ 3,32
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 3,02
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,30
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 3,32
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 0,82
					VALOR COM BDI:	R$ 4,14

100251 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61180000	R$ 21,97	R$ 13,44
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 13,44
					VALOR:	R$ 13,44
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,25
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 4,19
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 13,44
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 3,33
					VALOR COM BDI:	R$ 16,77

89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.139.054/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra - MA, E-mail: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,57	R$ 27,57
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 27,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,74	R$ 29,74
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,10	R$ 13,10
					TOTAL Serviço:	R$ 42,84
					VALOR:	R$ 70,41
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 60,15
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 10,26
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 70,41
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 17,44
					VALOR COM BDI:	R$ 87,85

89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,57	R$ 27,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,74	R$ 29,74
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,10	R$ 13,10
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 53,18	R$ 53,18
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 59,50	R$ 59,50
					TOTAL Serviço:	R$ 155,52
					VALOR:	R$ 183,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 172,83
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 10,26
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 183,09
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 45,35
					VALOR COM BDI:	R$ 228,44

89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00003110	R$ 956.498,80	R$ 29,74
					TOTAL Equipamento:	R$ 29,74
					VALOR:	R$ 29,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 29,74
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 29,74
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 7,37
					VALOR COM BDI:	R$ 37,11

89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE	SINAPI	UN	0,00001370	R$ 956.498,80	R$ 13,10
					TOTAL Equipamento:	R$ 13,10
					VALOR:	R$ 13,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 13,10
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 13,10
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 3,24
					VALOR COM BDI:	R$ 16,34

5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	R$ 956.498,80	R$ 53,18
					TOTAL Equipamento:	R$ 53,18
					VALOR:	R$ 53,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 53,18
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 53,18
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 13,17
					VALOR COM BDI:	R$ 66,35

53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - 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	10,44000000	R$ 5,70	R$ 59,50
					TOTAL Material:	R$ 59,50
					VALOR:	R$ 59,50
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 59,50
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 59,50
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 14,74
					VALOR COM BDI:	R$ 74,24

5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.750-000,
Presidente Dutra - MA, Email: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,57	R$ 27,57
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 27,57
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T	SINAPI	H	1,00000000	R$ 38,56	R$ 38,56
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,99	R$ 16,99
					TOTAL Serviço:	R$ 55,54
					VALOR:	R$ 83,11
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 72,85
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 10,26
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 83,11
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 20,59
					VALOR COM BDI:	R$ 103,70

5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,57	R$ 27,57
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 27,57
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T	SINAPI	H	1,00000000	R$ 38,56	R$ 38,56
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,98	R$ 16,98
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T	SINAPI	H	1,00000000	R$ 68,94	R$ 68,94
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T	SINAPI	H	1,00000000	R$ 89,31	R$ 89,31
					TOTAL Serviço:	R$ 213,79
					VALOR:	R$ 241,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 231,10
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 10,26
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 241,36
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 59,78
					VALOR COM BDI:	R$ 301,14

89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00003110	R$ 1.240.000,00	R$ 38,56
					TOTAL Equipamento:	R$ 38,56
					VALOR:	R$ 38,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 38,56
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 38,56
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 9,55
					VALOR COM BDI:	R$ 48,11

89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00001370	R$ 1.240.000,00	R$ 16,98
					TOTAL Equipamento:	R$ 16,98
					VALOR:	R$ 16,98
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 16,98
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 16,98
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 4,21
					VALOR COM BDI:	R$ 21,19

53810 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE	SINAPI	UN	0,00005560	R$ 1.240.000,00	R$ 68,94
					TOTAL Equipamento:	R$ 68,94
					VALOR:	R$ 68,94
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 68,94
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 68,94
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 17,08
					VALOR COM BDI:	R$ 86,02

5721 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	15,67000000	R$ 5,70	R$ 89,31
					TOTAL Material:	R$ 89,31
					VALOR:	R$ 89,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 89,31
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 89,31
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 22,12
					VALOR COM BDI:	R$ 111,43

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO**	**TOTAL**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.103.754/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra – MA, Tel: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 10,82	R$ 10,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R$ 0,26
					VALOR:	R$ 27,57
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,31
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 10,26
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 27,57
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 6,83
					VALOR COM BDI:	R$ 34,40

95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006136	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,72	R$ 11,72
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 242,72	R$ 242,72
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	R$ 24,21	R$ 48,42
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R$ 132,33	R$ 11,65
					TOTAL Material:	R$ 314,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40680000	R$ 26,66	R$ 13,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	R$ 21,97	R$ 7,67
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 20,91
					VALOR:	R$ 335,42
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 328,30
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 7,12
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 335,42
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 83,08
					VALOR COM BDI:	R$ 418,50

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,40	R$ 0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
					TOTAL Serviço:	R$ 0,49
					VALOR:	R$ 0,49
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,49
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,49
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 0,12
					VALOR COM BDI:	R$ 0,61

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,40	R$ 0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Serviço:	R$ 1,27
					VALOR:	R$ 1,27
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1,27
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1,27
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 0,31
					VALOR COM BDI:	R$ 1,58

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R$ 3.202,50	R$ 0,40
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,40
					VALOR:	R$ 0,40
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,40
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,40
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 0,10
					VALOR COM BDI:	R$ 0,50

CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Transmissão Norte, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.780-000,
Imperatriz-Ma. Tel: construtora.vitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - JUROS. 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	0,00002950	R$ 3.202,60	R$ 0,09

TOTAL Equipamento:	R$ 0,09
VALOR:	R$ 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,09
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,09
VALOR BDI (24,77%):	R$ 0,02
VALOR COM BDI:	R$ 0,11

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM	SINAPI	UN	0,00010000	R$ 3.202,60	R$ 0,32

TOTAL Equipamento:	R$ 0,32
VALOR:	R$ 0,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,32
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,32
VALOR BDI (24,77%):	R$ 0,08
VALOR COM BDI:	R$ 0,40

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA 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	R$ 0,90	R$ 0,46

TOTAL Especiais:	R$ 0,46
VALOR:	R$ 0,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,46
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,46
VALOR BDI (24,77%):	R$ 0,11
VALOR COM BDI:	R$ 0,57

88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,91	R$ 13,91
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R$ 0,23

VALOR:	R$ 22,82
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,60
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 7,22
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 22,82
VALOR BDI (24,77%):	R$ 5,65
VALOR COM BDI:	R$ 28,47

86877 VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA 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 ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R$ 3,90	R$ 0,18
00037586	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 61,16	R$ 61,16
					TOTAL Material:	R$ 61,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R$ 26,66	R$ 4,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R$ 21,97	R$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 5,83

VALOR:	R$ 67,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 65,14
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,03
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 67,17
VALOR BDI (24,77%):	R$ 21,59
VALOR COM BDI:	R$ 109,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 35,56	R$ 0,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01310000	R$ 1,47	R$ 0,01
00003903	LUVA PVC SOLDAVEL 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,25	R$ 1,25
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 40,29	R$ 0,44
					TOTAL Material:	R$ 2,03

VITÓRIA
CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.390.954/0001-13
Av. [illegible], nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra - MA, Contato: vitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05770000	R$ 20,67	R$ 1,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05770000	R$ 24,80	R$ 1,43

TOTAL Mão de Obra com	R$ 2,62
VALOR:	R$ 4,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 3,77
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,88
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 4,65
VALOR BDI (24,77%):	R$ 1,15
VALOR COM BDI:	R$ 5,80

13.1.25. 89597 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02120000	R$ 35,56	R$ 0,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02220000	R$ 1,47	R$ 0,03
00003864	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,36	R$ 8,36
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	R$ 40,29	R$ 1,20
					TOTAL Material:	R$ 10,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 20,67	R$ 2,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 24,80	R$ 2,48

TOTAL Mão de Obra com	R$ 4,54
VALOR:	R$ 14,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,38
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,50
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 14,88
VALOR BDI (24,77%):	R$ 3,69
VALOR COM BDI:	R$ 18,57

13.1.26. 89605 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01880000	R$ 35,56	R$ 0,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02050000	R$ 1,47	R$ 0,03
00003850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,65	R$ 7,65
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R$ 40,29	R$ 1,04
					TOTAL Material:	R$ 9,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	R$ 20,67	R$ 1,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	R$ 24,80	R$ 2,29

TOTAL Mão de Obra com	R$ 4,19
VALOR:	R$ 13,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,18
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,39
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 13,57
VALOR BDI (24,77%):	R$ 3,36
VALOR COM BDI:	R$ 16,93

13.1.27. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 35,56	R$ 0,25
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R$ 1,47	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 40,29	R$ 0,32
					TOTAL Material:	R$ 1,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R$ 20,67	R$ 3,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R$ 24,80	R$ 3,76

TOTAL Mão de Obra com	R$ 6,90
VALOR:	R$ 7,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 5,68
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,29
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 7,97
VALOR BDI (24,77%):	R$ 1,97
VALOR COM BDI:	R$ 9,94

13.1.28. 89367 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 35,56	R$ 0,33
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,51	R$ 1,51
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	R$ 1,47	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 40,29	R$ 0,44
					TOTAL Material:	R$ 2,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 20,67	R$ 3,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 24,80	R$ 4,49

TOTAL Mão de Obra com	R$ 8,23
VALOR:	R$ 10,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7,83
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,73
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,56
VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,62
VALOR COM BDI:	R$ 13,18

13.1.29. 89501 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01650000	R$ 35,56	R$ 0,58
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,12	R$ 3,12
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	R$ 1,47	R$ 0,02

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra - MA, E-mail: construtoravitoria.projetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0220000	R$ 40,29	R$ 0,88
					TOTAL Material:	R$ 4,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R$ 20,67	R$ 2,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R$ 24,80	R$ 3,15
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 5,77
					VALOR:	R$ 10,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,46
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,91
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,37
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,57
					VALOR COM BDI:	R$ 12,94

13.1.30. 89505 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02120000	R$ 35,56	R$ 0,75
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,11	R$ 18,11
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02200000	R$ 1,47	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	R$ 40,29	R$ 1,20
					TOTAL Material:	R$ 20,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	R$ 20,67	R$ 3,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	R$ 24,80	R$ 3,73
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 5,84
					VALOR:	R$ 26,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 24,66
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,27
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 26,93
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 6,67
					VALOR COM BDI:	R$ 33,60

13.1.31. 89521 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,03530000	R$ 35,56	R$ 1,25
00003513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 63,87	R$ 63,87
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03070000	R$ 1,47	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06000000	R$ 40,29	R$ 2,41
					TOTAL Material:	R$ 67,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710000	R$ 20,67	R$ 4,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710000	R$ 24,80	R$ 5,13
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 9,41
					VALOR:	R$ 76,98
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 73,86
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 3,12
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 76,98
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 19,07
					VALOR COM BDI:	R$ 96,05

13.1.32. 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	R$ 35,56	R$ 0,20
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,04	R$ 5,04
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R$ 1,47	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 40,29	R$ 0,28
					TOTAL Material:	R$ 5,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R$ 20,67	R$ 2,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R$ 24,80	R$ 3,51
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 6,43
					VALOR:	R$ 11,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,86
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,13
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 11,99
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,97
					VALOR COM BDI:	R$ 14,96

13.1.33. 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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	R$ 35,56	R$ 0,20
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,35	R$ 3,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R$ 1,47	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 40,29	R$ 0,28
					TOTAL Material:	R$ 3,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R$ 20,67	R$ 2,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R$ 24,80	R$ 3,25
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 5,96
					VALOR:	R$ 9,83
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7,85
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,98
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,83
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,43
					VALOR COM BDI:	R$ 12,26

13.1.34. 89440 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.539.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra – MA, Fe: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 35,56	R$ 0,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04530000	R$ 1,47	R$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 40,29	R$ 0,48
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,75	R$ 0,75
					TOTAL Material:	R$ 1,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 20,67	R$ 3,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 24,80	R$ 4,49
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 8,23
					VALOR:	R$ 9,89
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7,16
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,73
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,89
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,45
					VALOR COM BDI:	R$ 12,34

13.1.35. 89443 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01410000	R$ 35,56	R$ 0,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05400000	R$ 1,47	R$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R$ 40,29	R$ 0,66
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,36	R$ 2,36
					TOTAL Material:	R$ 3,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	R$ 20,67	R$ 4,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	R$ 24,80	R$ 5,35
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 9,81
					VALOR:	R$ 13,40
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 10,15
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 3,25
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 13,40
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 3,32
					VALOR COM BDI:	R$ 16,72

13.1.36. 89625 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02470000	R$ 35,56	R$ 0,87
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02850000	R$ 1,47	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R$ 40,29	R$ 1,32
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,03	R$ 6,03
					TOTAL Material:	R$ 8,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	R$ 20,67	R$ 3,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	R$ 24,80	R$ 4,20
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 7,70
					VALOR:	R$ 15,96
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 13,40
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,56
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 15,96
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 3,95
					VALOR COM BDI:	R$ 19,91

13.1.37. 89628 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,03180000	R$ 35,56	R$ 1,13
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03330000	R$ 1,47	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04500000	R$ 40,29	R$ 1,81
00007143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,37	R$ 19,37
					TOTAL Material:	R$ 22,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 20,67	R$ 4,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 24,80	R$ 4,96
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 9,09
					VALOR:	R$ 31,44
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 28,43
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 3,01
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 31,44
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 7,79
					VALOR COM BDI:	R$ 39,23

13.1.38. 89629 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,03890000	R$ 35,56	R$ 1,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04130000	R$ 1,47	R$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 40,29	R$ 3,02
00007144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 35,93	R$ 35,93
					TOTAL Material:	R$ 40,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R$ 20,67	R$ 5,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R$ 24,80	R$ 6,09
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 11,17
					VALOR:	R$ 51,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 47,85
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 3,70
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 51,55
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 12,77
					VALOR COM BDI:	R$ 64,32

VITÓRIA
CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Gonçalo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra – MA. Fe: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

13.1.39. 89622 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R$ 35,56	R$ 0,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01850000	R$ 1,47	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R$ 40,29	R$ 0,57
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,18	R$ 4,18
					TOTAL Material:	R$ 5,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R$ 20,67	R$ 2,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R$ 24,80	R$ 2,59
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 4,75
					VALOR:	R$ 9,96
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,38
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,58
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,96
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,47
					VALOR COM BDI:	R$ 12,43

13.1.40. 89627 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	R$ 35,56	R$ 0,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02440000	R$ 1,47	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R$ 40,29	R$ 0,90
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,37	R$ 6,37
					TOTAL Material:	R$ 7,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R$ 20,67	R$ 2,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R$ 24,80	R$ 3,26
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 5,98
					VALOR:	R$ 13,90
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 11,92
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,98
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 13,90
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 3,44
					VALOR COM BDI:	R$ 17,34

13.1.41. 89630 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03180000	R$ 35,56	R$ 1,13
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R$ 1,47	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05400000	R$ 40,29	R$ 2,17
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,65	R$ 26,65
					TOTAL Material:	R$ 30,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20770000	R$ 20,67	R$ 4,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20770000	R$ 24,80	R$ 5,15
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 9,44
					VALOR:	R$ 39,44
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 36,30
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 3,14
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 39,44
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 9,77
					VALOR COM BDI:	R$ 49,21

13.1.42. FNDE 208 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R$ 35,56	R$ 0,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02690000	R$ 1,47	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	R$ 40,29	R$ 1,08
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,32	R$ 11,32
					TOTAL Material:	R$ 13,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	R$ 20,67	R$ 3,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	R$ 24,80	R$ 3,83
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 7,02
					VALOR:	R$ 20,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,87
					VALOR ENCARGOS:	R$ 2,33
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 20,20
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 5,06
					VALOR COM BDI:	R$ 25,26

13.1.43. 89632 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,04340000	R$ 35,56	R$ 1,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04180000	R$ 1,47	R$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06750000	R$ 40,29	R$ 2,71
00007133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 61,59	R$ 61,59
					TOTAL Material:	R$ 65,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23830000	R$ 20,67	R$ 4,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23830000	R$ 24,80	R$ 5,90
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 10,82
					VALOR:	R$ 76,68
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 73,10

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.550.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.780-000,
Presidente Dutra – MA, E-mail: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 3,68
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 76,68
VALOR BDI (24,77%):	R$ 18,99
VALOR COM BDI:	R$ 95,67

13.1.44. 89396 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00880000	R$ 35,56	R$ 0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04640000	R$ 1,47	R$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	R$ 40,29	R$ 0,42
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,26	R$ 6,26
					TOTAL Material:	R$ 7,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R$ 20,67	R$ 3,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R$ 24,80	R$ 4,33
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 7,94
					VALOR:	R$ 15,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,37
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,63
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 15,00
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 3,72
					VALOR COM BDI:	R$ 18,72

13.1.45. 89536 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 35,56	R$ 0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R$ 1,47	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 40,29	R$ 0,32
00009906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,00	R$ 5,00
					TOTAL Material:	R$ 5,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	R$ 20,67	R$ 0,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	R$ 24,80	R$ 1,16
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 2,13
					VALOR:	R$ 7,71
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7,00
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,71
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 7,71
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 1,91
					VALOR COM BDI:	R$ 9,62

13.1.46. 89594 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01650000	R$ 35,56	R$ 0,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R$ 1,47	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R$ 40,29	R$ 0,88
00009907	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,29	R$ 17,29
					TOTAL Material:	R$ 18,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R$ 20,67	R$ 1,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R$ 24,80	R$ 2,10
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 3,85
					VALOR:	R$ 22,62
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 21,34
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,28
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 22,62
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 5,60
					VALOR COM BDI:	R$ 28,22

13.2.1. 94495 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01330000	R$ 9,63	R$ 0,12
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 28,36	R$ 28,36
					TOTAL Material:	R$ 28,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R$ 20,67	R$ 3,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R$ 24,80	R$ 3,68
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 6,74
					VALOR:	R$ 35,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 32,98
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,24
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 35,22
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 8,72
					VALOR COM BDI:	R$ 43,94

13.2.2. 94497 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R$ 9,63	R$ 0,18
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 48,80	R$ 48,80
					TOTAL Material:	R$ 48,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R$ 20,67	R$ 5,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R$ 24,80	R$ 6,52
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 11,96
					VALOR:	R$ 60,94
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 56,98
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 3,96
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 60,94
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 15,09

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.570.554/0001-13
Av. Gonçalo Neves, nº 3/1, Vila Militar, Cep: 65.750-000,
Presidente Dutra – MA, Es. construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

VALOR COM BDI: R$ 76,03

13.2.3. 94498 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	R$ 9,63	R$ 0,23
00006026	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 67,98	R$ 67,98
					TOTAL Material:	R$ 68,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R$ 20,67	R$ 7,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R$ 24,80	R$ 8,42
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 15,44
					VALOR:	R$ 83,65
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 78,54
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 5,11
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 83,65
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 20,72
					VALOR COM BDI:	R$ 104,37

13.2.4. 94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R$ 9,63	R$ 0,12
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 53,66	R$ 53,66
					TOTAL Material:	R$ 53,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R$ 20,67	R$ 5,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R$ 24,80	R$ 6,43
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 11,79
					VALOR:	R$ 65,57
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 61,66
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 3,91
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 65,57
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 16,24
					VALOR COM BDI:	R$ 81,81

13.2.5. 94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R$ 9,63	R$ 0,18
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 78,04	R$ 78,04
					TOTAL Material:	R$ 78,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R$ 20,67	R$ 7,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R$ 24,80	R$ 9,28
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 17,01
					VALOR:	R$ 95,23
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 89,60
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 5,63
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 95,23
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 23,59
					VALOR COM BDI:	R$ 118,82

13.2.6. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 9,63	R$ 0,10
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 43,84	R$ 43,84
					TOTAL Material:	R$ 43,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 20,67	R$ 4,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 24,80	R$ 5,48
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 10,05
					VALOR:	R$ 53,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 50,66
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 3,33
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 53,99
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 13,37
					VALOR COM BDI:	R$ 67,36

13.2.7. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 9,63	R$ 0,10
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 41,35	R$ 41,35
					TOTAL Material:	R$ 41,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 20,67	R$ 4,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 24,80	R$ 5,48
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 10,05
					VALOR:	R$ 51,50
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 48,17
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 3,33
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 51,50
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 12,76
					VALOR COM BDI:	R$ 64,26

13.2.9. 99622 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R$ 9,63	R$ 0,18
00010409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 172,23	R$ 172,23
					TOTAL Material:	R$ 172,41

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ. 34.530.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra - MA, E-mail: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R$ 20,67	R$ 5,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R$ 24,80	R$ 6,52

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 11,96
VALOR:	R$ 184,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 180,41
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 3,96
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 184,37
VALOR BDI (24,77%):	R$ 45,67
VALOR COM BDI:	R$ 230,04

13.3.1. FNDE 77 PRESSURIZADOR (GRUPO DE PRESSÃO) - Pressão Máxima: 32 (m.c.a.);Vazão Máxima: 52.000 (l/h) (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE05	Pressurizador ROWA (grupo de pressão) - GPR VXM 9 3 T ou equivalente técnico	PROPRIA	CJ	1,00000000	R$ 49.907,14	R$ 49.907,14

TOTAL Geral:	R$ 49.907,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 25,86	R$ 64,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 24,80	R$ 62,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 20,63	R$ 51,57

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 178,22
VALOR:	R$ 50.085,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 50.026,58
VALOR ENCARGOS:	R$ 58,78
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 50.085,36
VALOR BDI (24,77%):	R$ 12.406,14
VALOR COM BDI:	R$ 62.491,50

13.3.2. 102116 BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,0 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1.809,27	R$ 1.809,27

TOTAL Equipamento:	R$ 1.809,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	UN	4,00000000	R$ 1,04	R$ 4,16
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,21	R$ 0,84
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	R$ 2,94	R$ 0,58

TOTAL Material:	R$ 5,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R$ 21,83	R$ 13,69
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20200000	R$ 20,67	R$ 45,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R$ 25,86	R$ 16,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20200000	R$ 24,80	R$ 54,60

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 130,16
VALOR:	R$ 1.945,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1.902,13
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 42,88
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1.945,01
VALOR BDI (24,77%):	R$ 481,78
VALOR COM BDI:	R$ 2.426,79

13.3.3. 102609 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 809,34	R$ 809,34

TOTAL Material:	R$ 809,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26850000	R$ 20,67	R$ 5,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R$ 24,80	R$ 6,66

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 12,21
VALOR:	R$ 821,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 817,50
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 4,05
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 821,55
VALOR BDI (24,77%):	R$ 203,50
VALOR COM BDI:	R$ 1.025,05

13.4.1. FNDE 78 CISTERNA MODULAR 600 Litros (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE06	Cisternas Modulares Tecnotri ou equivalente técnico - 600L	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 1.850,00	R$ 1.850,00

TOTAL Geral:	R$ 1.850,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	R$ 20,67	R$ 5,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	R$ 24,80	R$ 6,67

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 12,23
VALOR:	R$ 1.862,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1.858,17
VALOR ENCARGOS:	R$ 4,06
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1.862,23
VALOR BDI (24,77%):	R$ 461,27
VALOR COM BDI:	R$ 2.323,50

13.4.2. FNDE 79 SMART FILTRO (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE07	SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 390,00	R$ 390,00

TOTAL Geral:	R$ 390,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	R$ 20,67	R$ 5,56

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.596.958/0001-13
Av. Teotonio Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.750-000,
Presidente Dutra – MA, Email: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	R$ 24,80	R$ 6,67

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 12,23
VALOR:	R$ 402,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 398,17
VALOR ENCARGOS:	R$ 4,06
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 402,23
VALOR BDI (24,77%):	R$ 99,63
VALOR COM BDI:	R$ 501,86

13.4.3. 92692 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 0,63	R$ 0,01
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	R$ 24,21	R$ 0,04
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,22	R$ 4,22
					TOTAL Material:	R$ 4,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	R$ 20,67	R$ 3,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	R$ 24,80	R$ 4,29

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 7,86
VALOR:	R$ 12,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,58
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,61
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 12,19
VALOR BDI (24,77%):	R$ 3,02
VALOR COM BDI:	R$ 15,21

13.4.4. 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,64	R$ 3,64
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,61	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 3,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 24,80	R$ 3,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 20,63	R$ 0,99

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 4,77
VALOR:	R$ 8,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 6,85
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,61
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 8,46
VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,10
VALOR COM BDI:	R$ 10,56

13.5.1. FNDE 81 RESERVATÓRIO D'ÁGUA CONFORME PROJETO 40M3 - COLUNA SECA 10,0M PINTADA (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE08	Reservatório de chapa de aço carbono e solda interna e externa, com boca de inspeção e sistema de ancoragem, conforme projeto.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 86.920,00	R$ 86.920,00

TOTAL Geral:	R$ 86.920,00
VALOR:	R$ 86.920,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 86.920,00
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 86.920,00
VALOR BDI (24,77%):	R$ 21.530,08
VALOR COM BDI:	R$ 108.450,08

14.1.1. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	R$ 1,47	R$ 0,06
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R$ 16,61	R$ 17,19
					TOTAL Material:	R$ 17,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R$ 20,67	R$ 1,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R$ 24,80	R$ 1,87

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 3,43
VALOR:	R$ 20,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 19,54
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,14
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 20,68
VALOR BDI (24,77%):	R$ 5,12
VALOR COM BDI:	R$ 25,80

14.1.2. 89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	R$ 1,47	R$ 0,10
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R$ 35,00	R$ 36,32
					TOTAL Material:	R$ 36,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	R$ 20,67	R$ 2,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	R$ 24,80	R$ 3,24

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 5,94
VALOR:	R$ 42,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 40,39
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,97
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 42,36
VALOR BDI (24,77%):	R$ 10,49
VALOR COM BDI:	R$ 52,85

14.1.3. 90702 TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	0,16670000	R$ 12,92	R$ 2,15
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01670000	R$ 14,68	R$ 0,24

CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra – MA, Email: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

00038033	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 59,25	R$ 62,21
					TOTAL Material:	R$ 64,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11320000	R$ 17,04	R$ 1,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11320000	R$ 20,63	R$ 2,33
				TOTAL Mão de Obra com		R$ 4,25
				VALOR:		R$ 68,85
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 67,60
				VALOR ENCARGOS (104,18%):		R$ 1,25
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 68,85
				VALOR BDI (24,77%):		R$ 17,05
				VALOR COM BDI:		R$ 85,90

14.1.4. 90742 ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R$ 17,04	R$ 2,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R$ 20,63	R$ 2,62
				TOTAL Mão de Obra com		R$ 4,78
				VALOR:		R$ 4,78
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 3,37
				VALOR ENCARGOS (104,18%):		R$ 1,41
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 4,78
				VALOR BDI (24,77%):		R$ 1,18
				VALOR COM BDI:		R$ 5,96

14.1.5. 89585 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,87	R$ 5,74
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,09	R$ 12,09
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 14,66	R$ 1,68
					TOTAL Material:	R$ 19,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R$ 20,67	R$ 5,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R$ 24,80	R$ 6,76
				TOTAL Mão de Obra com		R$ 12,40
				VALOR:		R$ 31,91
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 27,80
				VALOR ENCARGOS (104,18%):		R$ 4,11
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 31,91
				VALOR BDI (24,77%):		R$ 7,90
				VALOR COM BDI:		R$ 39,81

14.1.6. 89591 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 9,92	R$ 19,84
00020152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 43,76	R$ 43,76
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17500000	R$ 14,68	R$ 2,56
					TOTAL Material:	R$ 66,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47130000	R$ 20,67	R$ 9,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47130000	R$ 24,80	R$ 11,68
				TOTAL Mão de Obra com		R$ 21,42
				VALOR:		R$ 87,58
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 80,49
				VALOR ENCARGOS (104,18%):		R$ 7,09
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 87,58
				VALOR BDI (24,77%):		R$ 21,69
				VALOR COM BDI:		R$ 109,27

14.1.7. 89584 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,87	R$ 5,74
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,49	R$ 11,49
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 14,68	R$ 1,68
					TOTAL Material:	R$ 18,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R$ 20,67	R$ 5,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R$ 24,80	R$ 6,76
				TOTAL Mão de Obra com		R$ 12,40
				VALOR:		R$ 31,31
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 27,20
				VALOR ENCARGOS (104,18%):		R$ 4,11
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 31,31
				VALOR BDI (24,77%):		R$ 7,76
				VALOR COM BDI:		R$ 39,07

14.1.8. 89590 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 9,92	R$ 19,84
00020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 45,61	R$ 45,61
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17500000	R$ 14,68	R$ 2,56
					TOTAL Material:	R$ 68,01

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 54.496.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº 176, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra - MA, Eeconstrutoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47130000	R$ 20,67	R$ 9,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47130000	R$ 24,80	R$ 11,68

TOTAL Mão de Obra com	R$ 21,42
VALOR:	R$ 89,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 82,34
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 7,09
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 89,43
VALOR BDI (24,77%):	R$ 22,15
VALOR COM BDI:	R$ 111,58

14.1.9. 89567 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,87	R$ 8,61
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 32,06	R$ 32,06
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R$ 14,68	R$ 2,53
					TOTAL Material:	R$ 43,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17170000	R$ 20,67	R$ 3,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17170000	R$ 24,80	R$ 4,25

TOTAL Mão de Obra com	R$ 7,79
VALOR:	R$ 50,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 48,41
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,58
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 50,99
VALOR BDI (24,77%):	R$ 12,63
VALOR COM BDI:	R$ 63,62

14.1.10. 89698 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,87	R$ 2,87
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 9,92	R$ 19,84
00020145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 79,14	R$ 79,14
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,23250000	R$ 14,68	R$ 3,41
					TOTAL Material:	R$ 105,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54020000	R$ 20,67	R$ 11,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54020000	R$ 24,80	R$ 13,39

TOTAL Mão de Obra com	R$ 24,55
VALOR:	R$ 129,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 121,69
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 8,12
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 129,81
VALOR BDI (24,77%):	R$ 32,15
VALOR COM BDI:	R$ 161,96

14.1.11. 89669 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	R$ 35,56	R$ 0,87
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,87	R$ 2,87
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	R$ 1,47	R$ 0,07
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,03	R$ 8,03
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05750000	R$ 14,68	R$ 0,84
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 40,29	R$ 1,61
					TOTAL Material:	R$ 14,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18190000	R$ 20,67	R$ 3,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18190000	R$ 24,80	R$ 4,51

TOTAL Mão de Obra com	R$ 8,26
VALOR:	R$ 22,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 19,82
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,73
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 22,55
VALOR BDI (24,77%):	R$ 5,59
VALOR COM BDI:	R$ 28,14

14.1.12. 89677 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03080000	R$ 35,56	R$ 1,08
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,92	R$ 9,92
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08500000	R$ 1,47	R$ 0,12
00020171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 23,17	R$ 23,17
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,08750000	R$ 14,68	R$ 1,28
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 40,29	R$ 2,01
					TOTAL Material:	R$ 37,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31420000	R$ 20,67	R$ 6,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31420000	R$ 24,80	R$ 7,79

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-15
Av. Teixeira Neves, nº 126, Vila Militar, Cep: 65.780-000,
Presidente Dutra – MA, Fone: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra com	R$ 14,28
VALOR:	R$ 51,86
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 47,13
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 4,73
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 51,86
VALOR BDI (24,77%):	R$ 12,85
VALOR COM BDI:	R$ 64,71

14.1.13. 89681 REDUÇÃO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000209	ANEL BORRACHA DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,67	R$ 2,67
00000300	ANEL BORRACHA DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,92	R$ 9,92
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14500000	R$ 14,68	R$ 2,12
00020047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 32,70	R$ 32,70
					TOTAL Material:	R$ 47,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24810000	R$ 20,67	R$ 5,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24810000	R$ 24,80	R$ 6,15

TOTAL Mão de Obra com	R$ 11,27
VALOR:	R$ 58,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 55,15
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 3,73
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 58,88
VALOR BDI (24,77%):	R$ 14,58
VALOR COM BDI:	R$ 73,46

14.2.1. 99253 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R$ 54,80	R$ 0,97
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R$ 117,67	R$ 1,02
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 1,99

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R$ 6,92	R$ 0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R$ 7,35	R$ 0,87
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R$ 13,87	R$ 0,17
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R$ 2,57	R$ 0,36
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R$ 14,10	R$ 6,22
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81680000	R$ 0,49	R$ 64,59
					TOTAL Material:	R$ 72,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	R$ 25,55	R$ 130,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	R$ 20,60	R$ 82,57
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 212,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	R$ 413,62	R$ 47,81
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	R$ 357,72	R$ 5,29
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	SINAPI	M3	0,07440000	R$ 337,99	R$ 25,14
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	R$ 2.037,83	R$ 91,29
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R$ 5,95	R$ 4,81
					TOTAL Serviço:	R$ 174,34
					VALOR:	R$ 461,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 366,01
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 95,29
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 461,30
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 114,26
					VALOR COM BDI:	R$ 575,56

14.2.2. 99268 POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13050000	R$ 54,80	R$ 8,24
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07330000	R$ 117,67	R$ 8,62
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 16,86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 131,45	R$ 131,45
00043423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 61,34	R$ 61,34

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.509.954/5001-13
Av. Tavorolo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ex: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,78020000	R$ 0,49	R$ 5,77
					TOTAL Material:	R$ 198,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52490000	R$ 25,55	R$ 13,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41210000	R$ 20,63	R$ 8,50
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 21,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02900000	R$ 413,67	R$ 11,99
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³, AF_03/2024	SINAPI	M3	0,02210000	R$ 3.375,54	R$ 74,59
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	SINAPI	M3	0,25350000	R$ 178,55	R$ 45,26
					TOTAL Serviço:	R$ 131,84
					VALOR:	R$ 369,23
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 337,17
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 32,06
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 369,23
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 91,46
					VALOR COM BDI:	R$ 460,69

14.2.3. FNDE 80 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,60000000	R$ 0,57	R$ 2,16
O 05 000 067543	Grelha em ferro fundido com requadro de 30 x 100 cm - 20 kg/m²	CDHU	UN	3,33000000	R$ 208,56	R$ 694,50
					TOTAL Material:	R$ 696,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 25,55	R$ 12,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,63	R$ 20,63
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 33,40
					VALOR:	R$ 730,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 719,60
					VALOR ENCARGOS:	R$ 10,46
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 730,06
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 180,84
					VALOR COM BDI:	R$ 910,90

15.1.1. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R$ 1,47	R$ 0,02
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 3,85	R$ 4,06
					TOTAL Material:	R$ 4,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 20,67	R$ 6,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 24,80	R$ 7,26
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 13,31
					VALOR:	R$ 17,39
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,99
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 4,40
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 17,39
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 4,31
					VALOR COM BDI:	R$ 21,70

15.1.2. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R$ 1,47	R$ 0,02
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 6,36	R$ 6,70
					TOTAL Material:	R$ 6,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 20,67	R$ 6,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 24,80	R$ 7,89
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 14,46
					VALOR:	R$ 21,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 16,39
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 4,79
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 21,18
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 5,25
					VALOR COM BDI:	R$ 26,43

15.1.3. 89713 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02120000	R$ 1,47	R$ 0,03
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 8,35	R$ 8,80
					TOTAL Material:	R$ 8,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R$ 20,67	R$ 7,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R$ 24,80	R$ 9,45
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 17,33
					VALOR:	R$ 26,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 20,42
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 5,74
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 26,16
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 6,48
					VALOR COM BDI:	R$ 32,64

15.1.4. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R$ 1,47	R$ 0,03
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 8,82	R$ 9,30
					TOTAL Material:	R$ 9,33

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra - MA, Tel: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 02 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 20,67	R$ 9,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 24,80	R$ 11,02

TOTAL Mão de Obra com	R$ 20,20
VALOR:	R$ 29,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 22,84
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 6,69
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 29,53
VALOR BDI (24,77%):	R$ 7,31
VALOR COM BDI:	R$ 36,84

15.1.5. 89949 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 1,47	R$ 0,02
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 23,05	R$ 24,31

TOTAL Material:	R$ 24,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	R$ 20,67	R$ 6,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	R$ 24,80	R$ 7,72

TOTAL Mão de Obra com	R$ 14,15
VALOR:	R$ 38,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 33,80
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 4,68
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 38,48
VALOR BDI (24,77%):	R$ 9,53
VALOR COM BDI:	R$ 48,01

15.1.6. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 35,56	R$ 0,32
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,39	R$ 1,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 1,47	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 40,29	R$ 0,60

TOTAL Material:	R$ 2,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 20,67	R$ 2,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 24,80	R$ 3,14

TOTAL Mão de Obra com	R$ 5,76
VALOR:	R$ 8,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 6,20
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,91
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 8,11
VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,01
VALOR COM BDI:	R$ 10,12

15.1.7. 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,38	R$ 2,76
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,24	R$ 2,24
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 14,68	R$ 0,73

TOTAL Material:	R$ 5,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R$ 20,67	R$ 2,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R$ 24,80	R$ 3,41

TOTAL Mão de Obra com	R$ 6,26
VALOR:	R$ 11,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,91
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,08
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 11,99
VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,97
VALOR COM BDI:	R$ 14,96

15.1.8. 89739 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,03	R$ 4,06
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,59	R$ 4,59
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 14,68	R$ 1,10

TOTAL Material:	R$ 9,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 20,67	R$ 3,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 24,80	R$ 4,09

TOTAL Mão de Obra com	R$ 7,50
VALOR:	R$ 17,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 14,86
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,49
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 17,35
VALOR BDI (24,77%):	R$ 4,30
VALOR COM BDI:	R$ 21,65

15.1.9. 89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,44	R$ 4,88
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,41	R$ 5,41

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 24.560.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra – MA, Ex: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 14,68	R$ 1,68
					TOTAL Material:	R$ 11,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 20,67	R$ 3,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 24,80	R$ 4,77
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 8,75
					VALOR:	R$ 20,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,82
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,90
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 20,72
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 5,13
					VALOR COM BDI:	R$ 25,85

15.1.10. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 35,56	R$ 0,35
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,25	R$ 1,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 1,47	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 40,29	R$ 0,60
					TOTAL Material:	R$ 2,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 20,67	R$ 2,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 24,80	R$ 3,14
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 5,76
					VALOR:	R$ 7,97
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 6,06
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,91
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 7,97
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 1,97
					VALOR COM BDI:	R$ 9,94

15.1.11. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,38	R$ 2,76
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,81	R$ 1,81
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 14,68	R$ 0,73
					TOTAL Material:	R$ 5,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R$ 20,67	R$ 2,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R$ 24,80	R$ 3,41
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 6,26
					VALOR:	R$ 11,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,48
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,08
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 11,56
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,86
					VALOR COM BDI:	R$ 14,42

15.1.12. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,44	R$ 4,88
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,92	R$ 4,92
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 14,68	R$ 1,68
					TOTAL Material:	R$ 11,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 20,67	R$ 3,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 24,80	R$ 4,77
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 8,75
					VALOR:	R$ 20,23
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,33
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,90
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 20,23
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 5,01
					VALOR COM BDI:	R$ 25,24

15.1.13. FNDE 209 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,44	R$ 7,32
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 14,22	R$ 14,22
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R$ 14,68	R$ 2,53
					TOTAL Material:	R$ 24,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R$ 20,67	R$ 5,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R$ 24,80	R$ 7,18
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 13,16
					VALOR:	R$ 37,23
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 32,87
					VALOR ENCARGOS:	R$ 4,36
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 37,23
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 9,22
					VALOR COM BDI:	R$ 46,45

CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.590.554/0001-33
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep. 65.733-000,
Presidente Dutra – MA, E-mail: construtoravitoriapmp@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

15.1.14. 89569 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,87	R$ 5,74
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 41,03	R$ 41,03
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R$ 14,68	R$ 2,23
					TOTAL Material:	R$ 51,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	R$ 20,67	R$ 3,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	R$ 24,80	R$ 3,87
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 7,10
					VALOR:	R$ 58,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 55,94
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,36
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 58,30
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 14,44
					VALOR COM BDI:	R$ 72,74

15.1.15. 89834 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,44	R$ 7,32
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 14,22	R$ 14,22
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R$ 14,68	R$ 2,53
					TOTAL Material:	R$ 24,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R$ 20,67	R$ 5,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R$ 24,80	R$ 7,18
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 13,16
					VALOR:	R$ 37,23
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 32,87
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 4,36
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 37,23
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 9,22
					VALOR COM BDI:	R$ 46,45

15.1.16. 89827 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,38	R$ 4,14
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,83	R$ 5,83
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 14,68	R$ 1,10
					TOTAL Material:	R$ 11,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R$ 20,67	R$ 0,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R$ 24,80	R$ 1,13
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 2,07
					VALOR:	R$ 13,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,45
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,69
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 13,14
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 3,25
					VALOR COM BDI:	R$ 16,39

15.1.17. FNDE 210 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,03	R$ 6,09
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,05	R$ 11,05
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R$ 14,68	R$ 1,65
					TOTAL Material:	R$ 18,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R$ 20,67	R$ 4,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R$ 24,80	R$ 5,46
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 10,01
					VALOR:	R$ 28,80
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 25,48
					VALOR ENCARGOS:	R$ 3,32
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 28,80
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 7,13
					VALOR COM BDI:	R$ 35,93

15.1.18. 89795 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,03	R$ 6,09
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,05	R$ 11,05
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R$ 14,68	R$ 1,65
					TOTAL Material:	R$ 18,79

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

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra – MA, Ex: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R$ 20,67	R$ 4,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R$ 24,80	R$ 5,46

TOTAL Mão de Obra com	R$ 10,01
VALOR:	R$ 29,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 25,48
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 3,32
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 28,80
VALOR BDI (24,77%):	R$ 7,13
VALOR COM BDI:	R$ 35,93

15.1.19. 104341 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R$ 35,56	R$ 0,17
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,38	R$ 1,38
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,83	R$ 1,83
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00740000	R$ 1,47	R$ 0,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02500000	R$ 14,68	R$ 0,36
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 40,29	R$ 0,30
					TOTAL Material:	R$ 4,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08825000	R$ 20,67	R$ 1,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08825000	R$ 24,80	R$ 2,18

TOTAL Mão de Obra com	R$ 4,00
VALOR:	R$ 8,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 6,73
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,32
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 8,05
VALOR BDI (24,77%):	R$ 1,99
VALOR COM BDI:	R$ 10,04

15.1.20. 104178 CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,87	R$ 2,87
00020088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,60	R$ 7,60
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05750000	R$ 14,68	R$ 0,84
					TOTAL Material:	R$ 11,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R$ 20,67	R$ 1,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R$ 24,80	R$ 1,61

TOTAL Mão de Obra com	R$ 2,95
VALOR:	R$ 14,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 13,28
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,98
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 14,26
VALOR BDI (24,77%):	R$ 3,53
VALOR COM BDI:	R$ 17,79

15.1.21. 89728 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 35,56	R$ 0,35
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,97	R$ 2,97
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 1,47	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 40,29	R$ 0,60
					TOTAL Material:	R$ 3,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 20,67	R$ 2,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 24,80	R$ 3,14

TOTAL Mão de Obra com	R$ 5,76
VALOR:	R$ 9,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7,78
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,91
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,69
VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,40
VALOR COM BDI:	R$ 12,09

15.1.22. 89733 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,38	R$ 2,76
00001932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,81	R$ 6,81
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 14,68	R$ 0,73
					TOTAL Material:	R$ 10,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R$ 20,67	R$ 2,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R$ 24,80	R$ 3,41

TOTAL Mão de Obra com	R$ 6,26
VALOR:	R$ 16,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 14,49
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,06
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 16,56
VALOR BDI (24,77%):	R$ 4,10
VALOR COM BDI:	R$ 20,66

15.1.23. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.520.934/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000
Presidente Dutra – MA, Cel: construtoravitoriapojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 35,56	R$ 0,35
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,25	R$ 1,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 1,47	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 40,29	R$ 0,60
					TOTAL Material:	R$ 2,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 20,67	R$ 2,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 24,80	R$ 3,14
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 5,76
					VALOR:	R$ 7,97
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 6,06
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,91
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 7,97
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 1,97
					VALOR COM BDI:	R$ 9,94

15.1.24. 89557 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,87	R$ 2,87
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09500000	R$ 14,68	R$ 1,39
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,90	R$ 10,90
					TOTAL Material	R$ 17,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	R$ 20,67	R$ 1,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	R$ 24,80	R$ 1,84
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 3,37
					VALOR:	R$ 20,73
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 19,61
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,12
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 20,73
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 5,13
					VALOR COM BDI:	R$ 25,86

15.1.25. 89549 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,82	R$ 1,82
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R$ 14,68	R$ 0,91
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,52	R$ 5,52
					TOTAL Material	R$ 10,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	R$ 20,67	R$ 1,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	R$ 24,80	R$ 1,27
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 2,33
					VALOR:	R$ 12,78
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,01
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,77
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 12,78
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 3,17
					VALOR COM BDI:	R$ 15,95

15.1.26. 89825 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,38	R$ 4,14
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 14,68	R$ 1,10
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,45	R$ 4,45
					TOTAL Material	R$ 9,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R$ 20,67	R$ 0,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R$ 24,80	R$ 1,13
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 2,07
					VALOR:	R$ 11,76
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 11,07
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,69
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 11,76
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,91
					VALOR COM BDI:	R$ 14,67

15.1.27. 85707 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.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R$ 35,56	R$ 1,03
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,31	R$ 16,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R$ 1,47	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R$ 40,29	R$ 1,77
					TOTAL Material	R$ 19,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R$ 20,67	R$ 8,24

CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.550.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra – MA, E-mail: construtoravitoriaproj.tms@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R$ 24,80	R$ 9,88

TOTAL Mão de Obra com	R$ 18,12
VALOR:	R$ 37,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 31,25
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 6,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 37,25
VALOR BDI (24,77%):	R$ 9,23
VALOR COM BDI:	R$ 46,48

15.1.28. 89708 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.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,06680000	R$ 35,56	R$ 2,37
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 46,73	R$ 46,73
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01840000	R$ 1,47	R$ 0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,10400000	R$ 40,29	R$ 4,19
					TOTAL Material:	R$ 53,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R$ 20,67	R$ 9,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R$ 24,80	R$ 11,84

TOTAL Mão de Obra com	R$ 21,71
VALOR:	R$ 75,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 67,83
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 7,19
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 75,02
VALOR BDI (24,77%):	R$ 18,58
VALOR COM BDI:	R$ 93,60

15.1.29. 104326 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02920000	R$ 35,56	R$ 1,03
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 30,52	R$ 30,52
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R$ 1,47	R$ 0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R$ 40,29	R$ 1,77
					TOTAL Material:	R$ 33,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R$ 20,67	R$ 8,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R$ 24,80	R$ 10,49

TOTAL Mão de Obra com	R$ 19,23
VALOR:	R$ 52,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 46,20
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 6,37
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 52,57
VALOR BDI (24,77%):	R$ 13,02
VALOR COM BDI:	R$ 65,59

15.1.30. FNDE 211 CORPO CAIXA SECA 100 X 100 X 40 CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02920000	R$ 35,56	R$ 1,03
00005103	CAIXA SIFONADA, PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,31	R$ 16,31
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00680000	R$ 1,47	R$ 0,00
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R$ 40,29	R$ 1,77
					TOTAL Material:	R$ 19,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R$ 20,67	R$ 4,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R$ 24,80	R$ 5,39

TOTAL Mão de Obra com	R$ 9,88
VALOR:	R$ 28,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 25,71
VALOR ENCARGOS:	R$ 3,28
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 28,99
VALOR BDI (24,77%):	R$ 7,18
VALOR COM BDI:	R$ 36,17

15.1.31. 99253 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,01780000	R$ 54,80	R$ 0,97
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	SINAPI	CHP	0,00870000	R$ 117,67	R$ 1,02
					TOTAL Equipamento Custo:	R$ 1,99

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R$ 6,82	R$ 0,03
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R$ 7,35	R$ 0,87
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R$ 13,67	R$ 0,17
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R$ 2,57	R$ 0,36
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA-MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R$ 14,10	R$ 6,22
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,61600000	R$ 0,49	R$ 64,59
					TOTAL Material:	R$ 72,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	R$ 25,55	R$ 130,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	R$ 20,63	R$ 82,57
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 212,73

CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/a, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra – MA, Fe: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	R$ 413,62	R$ 47,81
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	SINAPI	M3	0,01480000	R$ 357,72	R$ 5,29
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	SINAPI	M3	0,07440000	R$ 337,95	R$ 25,14
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	R$ 2.037,83	R$ 91,29
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R$ 5,95	R$ 4,81
					TOTAL Serviço:	R$ 174,34
					VALOR:	R$ 461,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 366,01
					VALOR ENCARGOS (104,18%)	R$ 95,29
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 461,30
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 114,26
					VALOR COM BDI:	R$ 575,56

15.1.32. 97974 POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO.

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 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	SINAPI	CHI	0,15050000	R$ 54,60	R$ 8,24
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	SINAPI	CHP	0,07390000	R$ 117,67	R$ 8,69
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 16,93

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE INSPEÇÃO, COM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 131,45	R$ 131,45
00043423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE INSPEÇÃO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 61,34	R$ 61,34
00007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,78020000	R$ 0,49	R$ 5,77
					TOTAL Material:	R$ 198,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52450000	R$ 25,55	R$ 13,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41210000	R$ 20,63	R$ 8,50
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 21,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,02900000	R$ 560,44	R$ 16,25
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF. 03/2024	SINAPI	M3	0,02210000	R$ 3.375,54	R$ 74,59
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	SINAPI	M3	0,25350000	R$ 178,55	R$ 45,26
					TOTAL Serviço:	R$ 136,10
					VALOR:	R$ 373,49
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 341,36
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 32,13
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 373,49
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 92,51
					VALOR COM BDI:	R$ 466,00

15.1.33. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03300000	R$ 2,61	R$ 0,08
00044945	SIFÃO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,01	R$ 6,01
					TOTAL Material:	R$ 6,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R$ 24,80	R$ 2,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02650000	R$ 20,63	R$ 0,54
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 2,63
					VALOR:	R$ 8,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7,84
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,88
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 8,72
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,16
					VALOR COM BDI:	R$ 10,88

15.2.1. 98087 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M. VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,40760000	R$ 54,60	R$ 22,33
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	SINAPI	CHP	0,20000000	R$ 117,67	R$ 23,53
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 45,86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	380,94380000	R$ 3,23	R$ 1.230,44
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	60,30000000	R$ 2,00	R$ 138,60
00002697	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,03570000	R$ 6,82	R$ 0,24

VITÓRIA
CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.190.954/0001-15
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra – MA, E: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,77700000	R$ 7,35	R$ 5,71
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,08190000	R$ 13,87	R$ 1,13
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	R$ 2,57	R$ 2,37
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,59800000	R$ 14,10	R$ 40,86
					TOTAL Material:	R$ 1.419,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	73,57530000	R$ 25,55	R$ 1.879,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	57,80920000	R$ 20,63	R$ 1.192,60
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 3.072,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SINAPI	M3	1,64640000	R$ 413,62	R$ 680,98
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2019	SINAPI	M3	0,29600000	R$ 357,72	R$ 105,20
92998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	SINAPI	KG	8,14440000	R$ 7,49	R$ 61,00
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO, ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	53,14840000	R$ 12,04	R$ 639,90
92996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	SINAPI	KG	5,92320000	R$ 7,99	R$ 47,32
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	SINAPI	M3	2,00220000	R$ 337,95	R$ 676,64
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	SINAPI	M3	0,20300000	R$ 792,30	R$ 160,83
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	SINAPI	M3	0,17930000	R$ 826,99	R$ 148,27
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024	SINAPI	M3	0,70000000	R$ 2.037,83	R$ 1.426,48
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	SINAPI	M3	0,93100000	R$ 137,62	R$ 128,12
					TOTAL Serviço:	R$ 4.075,74
					VALOR:	R$ 8.613,39
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7.037,06
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1.576,33
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 8.613,39
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 2.133,54
					VALOR COM BDI:	R$ 10.746,93

15.2.2. 98065 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	1,70600000	R$ 54,80	R$ 93,53
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	SINAPI	CHP	0,83760000	R$ 117,67	R$ 98,56
					TOTAL Equipamento Custo:	R$ 192,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 715,69	R$ 4.294,14
					TOTAL Material:	R$ 4.294,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03130000	R$ 25,55	R$ 51,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59600000	R$ 20,63	R$ 32,92
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 84,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,02230000	R$ 560,44	R$ 12,49
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024	SINAPI	M3	0,54800000	R$ 1.643,63	R$ 900,70
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF. 03/2024	SINAPI	M3	0,01540000	R$ 3.375,54	R$ 51,98
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	SINAPI	M3	0,79420000	R$ 137,62	R$ 109,29
					TOTAL Serviço:	R$ 1.074,46
					VALOR:	R$ 5.645,50
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 5.449,79
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 195,71
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 5.645,50
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 1.398,39
					VALOR COM BDI:	R$ 7.043,89

15.2.3. 98090 FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	1,41130000	R$ 54,80	R$ 77,33
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	SINAPI	CHP	0,69250000	R$ 117,67	R$ 81,48
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 158,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	150,99380000	R$ 3,23	R$ 487,70

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0003-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra - MA, Email: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	100,80000000	R$ 2,00	R$ 201,60
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02650000	R$ 6,82	R$ 0,18
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	2,92290000	R$ 65,83	R$ 192,41
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,57720000	R$ 7,35	R$ 4,24
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06080000	R$ 13,87	R$ 0,84
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,68640000	R$ 2,57	R$ 1,76
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,15280000	R$ 14,10	R$ 30,35
					TOTAL Material:	R$ 919,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	37,58970000	R$ 25,55	R$ 960,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	29,53480000	R$ 20,63	R$ 609,30
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 1.569,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,82840000	R$ 413,62	R$ 342,64
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,14650000	R$ 357,72	R$ 52,40
88998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	11,84640000	R$ 7,40	R$ 88,72
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	33,87720000	R$ 12,04	R$ 407,98
88996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,94880000	R$ 7,99	R$ 31,55
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,27620000	R$ 337,95	R$ 431,29
88995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,29530000	R$ 792,30	R$ 233,96
88993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,11960000	R$ 826,99	R$ 98,90
92735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,84750000	R$ 2.037,83	R$ 1.727,06
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,56100000	R$ 137,62	R$ 77,20
					TOTAL Serviço:	R$ 3.491,60
					VALOR:	R$ 6.139,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 5.044,07
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1.095,13
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 6.139,20
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 1.520,68
					VALOR COM BDI:	R$ 7.659,88

15.3.1. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R$ 1,47	R$ 0,02
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 6,36	R$ 6,70
					TOTAL Material:	R$ 6,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 20,67	R$ 6,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 24,80	R$ 7,89
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 14,46
					VALOR:	R$ 21,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 16,39
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 4,79
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 21,18
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 5,25
					VALOR COM BDI:	R$ 26,43

15.3.2. 89511 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_09/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01530000	R$ 1,47	R$ 0,02
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R$ 13,76	R$ 14,24
					TOTAL Material:	R$ 14,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29390000	R$ 20,67	R$ 6,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29390000	R$ 24,80	R$ 7,28
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 13,35
					VALOR:	R$ 27,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 23,19
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 4,42
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 27,61
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 6,84
					VALOR COM BDI:	R$ 34,45

15.3.3. 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,38	R$ 2,76
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,24	R$ 2,24
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 14,66	R$ 0,73
					TOTAL Material:	R$ 5,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 20,67	R$ 2,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 24,80	R$ 3,41
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 6,26

CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.590.554/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.730-000,
Presidente Dutra - MA, tel: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

VALOR:	R$ 11,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,91
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,08
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 11,99
VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,97
VALOR COM BDI:	R$ 14,96

15.3.4. 89739 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,03	R$ 4,06
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,69	R$ 4,69
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 14,68	R$ 1,10
					TOTAL Material:	R$ 9,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 20,67	R$ 3,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 24,80	R$ 4,09
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 7,50
					VALOR:	R$ 17,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 14,86
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,49
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 17,35
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 4,30
					VALOR COM BDI:	R$ 21,65

15.3.5. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,38	R$ 2,76
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,81	R$ 1,81
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 14,68	R$ 0,73
					TOTAL Material:	R$ 5,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 20,67	R$ 2,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 24,80	R$ 3,41
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 6,26
					VALOR:	R$ 11,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,48
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,08
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 11,56
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,86
					VALOR COM BDI:	R$ 14,42

15.3.6. 89737 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,03	R$ 4,06
00003500	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,11	R$ 4,11
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 14,68	R$ 1,10
					TOTAL Material:	R$ 9,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 20,67	R$ 3,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 24,80	R$ 4,09
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 7,50
					VALOR:	R$ 16,77
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 14,28
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,49
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 16,77
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 4,15
					VALOR COM BDI:	R$ 20,92

15.3.7. 89685 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,20	R$ 6,60
00020142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,86	R$ 21,86
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R$ 14,68	R$ 1,65
					TOTAL Material:	R$ 30,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	R$ 20,67	R$ 4,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	R$ 24,80	R$ 5,74
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 10,52
					VALOR:	R$ 40,63
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 37,14
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 3,49
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 40,63
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 10,06
					VALOR COM BDI:	R$ 50,69

15.3.8. 89752 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00730060	R$ 35,56	R$ 0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03800000	R$ 1,47	R$ 0,05
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,96	R$ 1,96
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 40,39	R$ 0,44

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 51.560.951/0001-13
Av. Sinezio do Nerys, nº 970, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra - MA, Email: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

TOTAL Material: R$ 2,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R$ 20,67	R$ 1,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R$ 24,80	R$ 2,27

TOTAL Mão de Obra com	R$ 4,16
VALOR:	R$ 6,86
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 5,49
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,37
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 6,86
VALOR BDI (24,77%):	R$ 1,70
VALOR COM BDI:	R$ 8,56

15.3.9. 89549 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,82	R$ 1,82
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R$ 14,58	R$ 0,91
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,52	R$ 5,52

TOTAL Material: R$ 10,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	R$ 20,67	R$ 1,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	R$ 24,80	R$ 1,27

TOTAL Mão de Obra com	R$ 2,33
VALOR:	R$ 12,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,01
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,77
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 12,78
VALOR BDI (24,77%):	R$ 3,17
VALOR COM BDI:	R$ 15,95

15.3.10. 104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	R$ 35,56	R$ 0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 1,47	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 40,29	R$ 0,44
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,40	R$ 5,40

TOTAL Material: R$ 6,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R$ 20,67	R$ 0,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R$ 24,80	R$ 0,28

TOTAL Mão de Obra com	R$ 0,51
VALOR:	R$ 6,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 6,44
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,17
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 6,61
VALOR BDI (24,77%):	R$ 1,64
VALOR COM BDI:	R$ 8,25

15.3.11. 104351 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01670000	R$ 35,56	R$ 0,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	R$ 1,47	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R$ 40,29	R$ 1,04
00039320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,38	R$ 10,38

TOTAL Material: R$ 12,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04190000	R$ 20,67	R$ 0,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04190000	R$ 24,80	R$ 1,03

TOTAL Mão de Obra com	R$ 1,89
VALOR:	R$ 13,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 13,31
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,63
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 13,94
VALOR BDI (24,77%):	R$ 3,45
VALOR COM BDI:	R$ 17,39

15.3.12. FNDE 214 TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,87	R$ 5,74
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R$ 14,58	R$ 2,23
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 31,08	R$ 31,05

TOTAL Material: R$ 41,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R$ 20,67	R$ 6,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R$ 24,80	R$ 7,92

TOTAL Mão de Obra com	R$ 14,52
VALOR:	R$ 55,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 50,93
VALOR ENCARGOS:	R$ 4,81
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 55,74
VALOR BDI (24,77%):	R$ 13,81
VALOR COM BDI:	R$ 69,55

CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.530.951/0001-13
Av. Terreirão Nover, Nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra – MA, Email: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

15.3.13. 89696 TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,87	R$ 5,74
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R$ 14,68	R$ 2,23
00020176	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 31,05	R$ 31,05
					TOTAL Material:	R$ 41,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R$ 20,67	R$ 6,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R$ 24,80	R$ 7,92
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 14,52
					VALOR:	R$ 55,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 50,93
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 4,81
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 55,74
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 13,81
					VALOR COM BDI:	R$ 69,55

15.3.14. 89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,38	R$ 4,14
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 14,68	R$ 1,10
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,45	R$ 4,45
					TOTAL Material:	R$ 9,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	R$ 20,67	R$ 3,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	R$ 24,80	R$ 4,56
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 8,36
					VALOR:	R$ 18,05
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,28
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,77
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 18,05
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 4,47
					VALOR COM BDI:	R$ 22,52

15.3.15. 89687 TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,20	R$ 6,60
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R$ 14,68	R$ 1,65
00020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,97	R$ 16,97
					TOTAL Material:	R$ 25,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	R$ 20,67	R$ 4,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	R$ 24,80	R$ 5,74
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 10,52
					VALOR:	R$ 35,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 32,25
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 3,49
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 35,74
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 8,85
					VALOR COM BDI:	R$ 44,59

15.3.16. FNDE 228 TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,20	R$ 6,60
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R$ 14,68	R$ 1,65
00020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,97	R$ 16,97
					TOTAL Material:	R$ 25,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	R$ 20,67	R$ 4,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	R$ 24,80	R$ 5,74
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 10,52
					VALOR:	R$ 35,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 32,25
					VALOR ENCARGOS:	R$ 3,49
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 35,74
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 8,85
					VALOR COM BDI:	R$ 44,59

16.1. 95470 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,32	R$ 5,32
					TOTAL Material:	R$ 5,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 230,19	R$ 230,19
					TOTAL Serviço:	R$ 230,19
					VALOR:	R$ 235,51
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 229,08
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 6,43
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 235,51
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 58,34

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.030.054/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, E: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

VALOR COM BDI: R$ 293,85

16.2. FNDE 215 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R$ 9,63	R$ 0,18
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 240,42	R$ 240,42
					TOTAL Material:	R$ 240,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R$ 20,67	R$ 19,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R$ 24,80	R$ 22,93
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 42,04
					VALOR:	R$ 282,64
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 269,73
					VALOR ENCARGOS:	R$ 13,91
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 282,64
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 70,01
					VALOR COM BDI:	R$ 352,65

16.3. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 22,77	R$ 22,77
					TOTAL Material:	R$ 22,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R$ 24,80	R$ 3,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04640000	R$ 20,63	R$ 0,96
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 4,79
					VALOR:	R$ 27,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 25,96
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,60
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 27,56
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 6,83
					VALOR COM BDI:	R$ 34,39

16.4. 100858 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL PARA VASO / BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,32	R$ 5,32
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03330000	R$ 2,61	R$ 0,09
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 283,05	R$ 283,05
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	R$ 12,02	R$ 24,04
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 205,05	R$ 205,05
					TOTAL Material:	R$ 519,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00900000	R$ 24,80	R$ 25,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	R$ 20,63	R$ 6,55
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 31,57
					VALOR:	R$ 551,02
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 540,41
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 10,61
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 551,02
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 136,49
					VALOR COM BDI:	R$ 687,51

16.5. FNDE 117 SIFÃO PARA MICTÓRIO, DECA 1681, 1 X 2", ACABAMENTO CROMODADO E SIMILAR (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE112	Sifão para mictório, DECA 1681, 1 x 2", acabamento cromado ou similar	PROPRIA	UN	1,00000000	R$ 482,00	R$ 489,00
					TOTAL Geral:	R$ 489,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03330000	R$ 2,61	R$ 0,08
					TOTAL Material:	R$ 0,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R$ 24,80	R$ 2,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02600000	R$ 20,63	R$ 0,54
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 2,63
					VALOR:	R$ 491,71
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 490,83
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,88
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 491,71
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 121,80
					VALOR COM BDI:	R$ 613,51

16.6. 86937 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC -

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 116,03	R$ 116,03
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,72	R$ 6,72
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 59,92	R$ 59,92
					TOTAL Serviço:	R$ 186,67
					VALOR:	R$ 186,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 175,09
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 11,58
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 186,67
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 46,24
					VALOR COM BDI:	R$ 232,91

16.7. FNDE 216 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 34 X 14 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 " DE "46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 133,13	R$ 133,13

CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.590.958/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.750-000,
Presidente Dutra– MA. E: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R$ 27,63	R$ 8,21
					TOTAL Material:	R$ 141,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R$ 25,42	R$ 12,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R$ 20,63	R$ 3,10
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 15,23
					VALOR:	R$ 156,57
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 151,56
					VALOR ENCARGOS:	R$ 5,01
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 156,57
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 38,78
					VALOR COM BDI:	R$ 195,35

16.8. FNDE 217 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE 46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 133,13	R$ 133,13
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R$ 27,63	R$ 8,21
					TOTAL Material:	R$ 141,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R$ 25,42	R$ 12,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R$ 20,63	R$ 3,10
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 15,23
					VALOR:	R$ 156,57
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 151,56
					VALOR ENCARGOS:	R$ 5,01
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 156,57
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 38,78
					VALOR COM BDI:	R$ 195,35

16.9. FNDE 218 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE 46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 133,13	R$ 133,13
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R$ 27,63	R$ 8,21
					TOTAL Material:	R$ 141,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R$ 25,42	R$ 12,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R$ 20,63	R$ 3,10
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 15,23
					VALOR:	R$ 156,57
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 151,56
					VALOR ENCARGOS:	R$ 5,01
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 156,57
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 38,78
					VALOR COM BDI:	R$ 195,35

16.10. FNDE 219 LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 73,60	R$ 73,60
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 12,02	R$ 24,04
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R$ 88,63	R$ 2,69
					TOTAL Material:	R$ 100,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R$ 24,80	R$ 9,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18690000	R$ 20,63	R$ 3,89
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 13,48
					VALOR:	R$ 113,81
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 109,32
					VALOR ENCARGOS:	R$ 4,49
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 113,81
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 28,19
					VALOR COM BDI:	R$ 142,00

16.11. 86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 73,60	R$ 73,60
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 12,02	R$ 24,04
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R$ 88,63	R$ 2,69
					TOTAL Material:	R$ 100,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R$ 24,80	R$ 9,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18690000	R$ 20,63	R$ 3,89
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 13,48
					VALOR:	R$ 113,81
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 109,32
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 4,49
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 113,81
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 28,19
					VALOR COM BDI:	R$ 142,00

16.12. FNDE 82 LAVATÓRIO SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010427	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 378,58	R$ 378,58
					TOTAL Material:	R$ 378,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,80	R$ 24,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,63	R$ 20,63
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 45,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ. 34.590.554/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra – MA, E-mail: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,38700000	R$ 8,72	R$ 3,37
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,18860000	R$ 59,92	R$ 11,30

TOTAL Serviço:	R$ 14,67
VALOR:	R$ 438,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 423,25
VALOR ENCARGOS:	R$ 15,43
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 438,68
VALOR BDI (24,77%):	R$ 108,66
VALOR COM BDI:	R$ 547,34

16.13. FNDE 220 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	R$ 12,02	R$ 72,12
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	R$ 88,63	R$ 6,22
00020271	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, "30" L	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 424,09	R$ 424,09
					TOTAL Material:	R$ 502,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76890000	R$ 24,80	R$ 43,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	R$ 20,63	R$ 14,66
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 58,52
					VALOR:	R$ 560,95
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 541,40
					VALOR ENCARGOS:	R$ 19,55
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 560,95
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 138,95
					VALOR COM BDI:	R$ 699,90

16.14. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 57,40	R$ 57,40
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,61	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 57,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R$ 24,80	R$ 11,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R$ 20,63	R$ 2,90
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 13,97
					VALOR:	R$ 71,42
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 66,72
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 4,70
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 71,42
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 17,69
					VALOR COM BDI:	R$ 89,11

16.15. FNDE 221 PORTA PAPEL HIGIÊNICO, CONFORME PROJETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 45,37	R$ 45,37
					TOTAL Material:	R$ 45,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 24,80	R$ 7,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 20,63	R$ 2,05
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 9,89
					VALOR:	R$ 55,26
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 51,93
					VALOR ENCARGOS:	R$ 3,33
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 55,26
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 13,69
					VALOR COM BDI:	R$ 68,95

16.16. FNDE 16 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 73,77	R$ 73,77
					TOTAL Material:	R$ 73,77
					VALOR:	R$ 73,77
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 73,77
					VALOR ENCARGOS:	R$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 73,77
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 18,27
					VALOR COM BDI:	R$ 92,04

16.17. FNDE 17 DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 168,17	R$ 168,17
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,61	R$ 2,61
					TOTAL Material:	R$ 170,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,45000000	R$ 18,31	R$ 8,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,23
					VALOR:	R$ 179,01
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 174,81
					VALOR ENCARGOS:	R$ 4,20
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 179,01
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 44,34
					VALOR COM BDI:	R$ 223,35

16.18. FNDE 14 TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 124,47	R$ 124,47
					TOTAL Material:	R$ 124,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,45000000	R$ 13,82	R$ 6,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,21

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

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 24.596.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.796-000,
Presidente Dutra - MA, E-mail: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	ENCARGOS SOCIAIS:	104,19%
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 25,86	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 12,93
					VALOR:	R$ 143,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 136,05
					VALOR ENCARGOS:	R$ 7,56
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 143,61
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 35,57
					VALOR COM BDI:	R$ 179,18

16.19. FNDE 222 TORNEIRA DE MESA BICA MOVEL, CONFORME PROJETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,61	R$ 0,05
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 136,12	R$ 136,12
					TOTAL Material:	R$ 136,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 24,80	R$ 2,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 20,63	R$ 0,62
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 3,00
					VALOR:	R$ 139,17
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 138,15
					VALOR ENCARGOS:	R$ 1,02
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 139,17
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 34,47
					VALOR COM BDI:	R$ 173,64

16.20. FNDE 223 TORNEIRA DE PAREDE, CONFORME PROJETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,61	R$ 0,05
00011773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 120,60	R$ 120,60
					TOTAL Material:	R$ 120,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	R$ 24,80	R$ 2,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R$ 20,63	R$ 0,75
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 3,63
					VALOR:	R$ 124,28
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 123,06
					VALOR ENCARGOS:	R$ 1,22
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 124,28
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 30,78
					VALOR COM BDI:	R$ 155,06

16.21. FNDE 224 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATORIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,61	R$ 0,05
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 136,12	R$ 136,12
					TOTAL Material:	R$ 136,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 24,80	R$ 2,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 20,63	R$ 0,62
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 3,00
					VALOR:	R$ 139,17
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 138,15
					VALOR ENCARGOS:	R$ 1,02
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 139,17
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 34,47
					VALOR COM BDI:	R$ 173,64

16.22. FNDE 225 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	R$ 2,61	R$ 0,10
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 319,39	R$ 319,39
					TOTAL Material:	R$ 319,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40300000	R$ 24,80	R$ 11,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	R$ 20,63	R$ 3,00
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 14,48
					VALOR:	R$ 333,97
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 329,10
					VALOR ENCARGOS:	R$ 4,87
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 333,97
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 82,72
					VALOR COM BDI:	R$ 416,69

16.23. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 70,86	R$ 70,86
					TOTAL Material:	R$ 70,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 24,80	R$ 7,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	R$ 20,63	R$ 2,05
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 9,89
					VALOR:	R$ 80,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 77,42
					VALOR ENCARGOS (104,19%):	R$ 3,33
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 80,75
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 20,00
					VALOR COM BDI:	R$ 100,75

16.24. FNDE 15 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 73,77	R$ 73,77
					TOTAL Material:	R$ 73,77

CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.350.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra- MA, Es: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 20,67	R$ 10,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 24,80	R$ 12,40
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 22,73
					VALOR:	R$ 96,50
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 88,98
					VALOR ENCARGOS:	R$ 7,52
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 96,50
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 23,90
					VALOR COM BDI:	R$ 120,40

16.25. FNDE 34 CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 30,04	R$ 30,04
					TOTAL Material:	R$ 30,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 20,67	R$ 10,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 24,80	R$ 12,40
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 22,73
					VALOR:	R$ 52,77
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 45,25
					VALOR ENCARGOS:	R$ 7,52
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 52,77
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 13,07
					VALOR COM BDI:	R$ 65,84

16.26. 86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA 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 ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R$ 2,61	R$ 0,12
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 54,36	R$ 54,36
					TOTAL Material:	R$ 54,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R$ 24,80	R$ 4,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R$ 20,63	R$ 1,13
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 5,44
					VALOR:	R$ 59,92
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 58,09
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,83
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 59,92
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 14,84
					VALOR COM BDI:	R$ 74,76

16.27. 86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R$ 2,61	R$ 0,12
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 59,02	R$ 59,02
					TOTAL Material:	R$ 59,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R$ 24,80	R$ 4,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R$ 20,63	R$ 1,13
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 5,44
					VALOR:	R$ 64,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 62,75
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,83
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 64,58
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 16,00
					VALOR COM BDI:	R$ 80,58

16.28. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 2,61	R$ 0,08
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 1"50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,01	R$ 6,01
					TOTAL Material:	R$ 6,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R$ 24,80	R$ 2,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R$ 20,63	R$ 0,54
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 2,63
					VALOR:	R$ 8,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7,84
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,88
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 8,72
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,16
					VALOR COM BDI:	R$ 10,88

16.29. 86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 43,38	R$ 43,38
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,61	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 43,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 24,80	R$ 3,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 20,63	R$ 0,99
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 4,77
					VALOR:	R$ 48,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 46,59
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,61
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 48,20
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 11,94
					VALOR COM BDI:	R$ 60,14

16.30. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.570.954/0001-13
Av. Teresina Favela, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Procedência Outro - PAC, Cel: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 153,76	R$ 153,76
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 12,02	R$ 72,12
					TOTAL Material:	R$ 225,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 24,80	R$ 23,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R$ 20,63	R$ 6,16
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 29,68
					VALOR:	R$ 255,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 245,58
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 9,98
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 255,56
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 63,30
					VALOR COM BDI:	R$ 318,86

16.31. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 144,21	R$ 144,21
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 12,02	R$ 72,12
					TOTAL Material:	R$ 216,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 24,80	R$ 23,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R$ 20,63	R$ 6,16
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 29,68
					VALOR:	R$ 246,01
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 236,03
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 9,98
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 246,01
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 60,94
					VALOR COM BDI:	R$ 306,95

16.32. FNDE 226 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 129,85	R$ 129,85
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 12,02	R$ 72,12
					TOTAL Material:	R$ 201,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 24,80	R$ 23,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R$ 20,63	R$ 6,16
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 29,68
					VALOR:	R$ 231,65
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 221,67
					VALOR ENCARGOS:	R$ 9,98
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 231,65
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 57,38
					VALOR COM BDI:	R$ 289,03

16.33. 100865 BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 366,21	R$ 366,21
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 12,02	R$ 48,08
					TOTAL Material:	R$ 414,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63200000	R$ 24,80	R$ 15,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	R$ 20,63	R$ 4,10
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 19,78
					VALOR:	R$ 434,07
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 427,42
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 6,65
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 434,07
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 107,52
					VALOR COM BDI:	R$ 541,59

16.34. 100875 BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70° CM X 45° CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 665,85	R$ 665,85
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	R$ 12,02	R$ 96,16
					TOTAL Material:	R$ 762,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	R$ 24,80	R$ 31,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	R$ 20,63	R$ 8,22
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 39,58
					VALOR:	R$ 801,59
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 788,28
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 13,31
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 801,59
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 199,55
					VALOR COM BDI:	R$ 1.000,14

17.1. 92698 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS -

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = 2,65 MM, PESO 1,58 KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03000000	R$ 16,07	R$ 16,69
					TOTAL Material:	R$ 16,69

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra - MA, Em. construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,13%
BDI:	24,77%
DATA:	xx/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R$ 20,67	R$ 6,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R$ 24,80	R$ 7,36

TOTAL Mao de Obra com:	R$ 13,49
VALOR:	R$ 30,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 25,71
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 4,47
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 30,18
VALOR BDI (24,77%):	R$ 7,48
VALOR COM BDI:	R$ 37,66

17.2. 97549 CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040380	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,65	R$ 16,65
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,01200000	R$ 16,08	R$ 0,19
					TOTAL Material:	R$ 16,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R$ 20,67	R$ 6,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R$ 24,80	R$ 7,29
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R$ 26,32	R$ 7,73

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 21,09
VALOR:	R$ 39,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 33,00
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 6,93
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 39,93
VALOR BDI (24,77%):	R$ 9,89
VALOR COM BDI:	R$ 49,82

17.3. 92705 TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 9,63	R$ 0,15
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00400000	R$ 24,21	R$ 0,09
00006295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,03	R$ 10,03
					TOTAL Material:	R$ 10,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59300000	R$ 20,67	R$ 12,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59300000	R$ 24,80	R$ 14,70

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 26,95
VALOR:	R$ 37,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 28,30
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 8,92
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 37,22
VALOR BDI (24,77%):	R$ 9,22
VALOR COM BDI:	R$ 46,44

17.4. 93074 CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,26	R$ 3,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04980000	R$ 1,47	R$ 0,07
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00070000	R$ 33,91	R$ 0,02
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00260000	R$ 184,96	R$ 0,51
					TOTAL Material:	R$ 3,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14950000	R$ 20,67	R$ 3,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14950000	R$ 24,80	R$ 3,70

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 6,79
VALOR:	R$ 10,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,40
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,25
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,65
VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,64
VALOR COM BDI:	R$ 13,29

17.5. FNDE 29 REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.11.000.068511	Regulador de alta pressão, vazão 9 kg; ref. 76510/3 fabricação Aliança ou equivalente	CDHU	UN	1,00000000	R$ 438,04	R$ 438,04
					TOTAL Material:	R$ 438,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 20,67	R$ 6,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 24,80	R$ 12,40

TOTAL Mao de Obra com:	R$ 18,60
VALOR:	R$ 456,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 450,41
VALOR ENCARGOS:	R$ 6,23
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 456,64
VALOR BDI (24,77%):	R$ 113,11
VALOR COM BDI:	R$ 569,75

17.6. 103029 REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 9,03	R$ 0,10
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,94	R$ 20,94
					TOTAL Material:	R$ 21,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 20,67	R$ 2,27

VITÓRIA
CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.530.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.780-000
Presidente Dutra - MA, E-mail: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 24,80	R$ 2,73

TOTAL Mão de Obra com	R$ 5,00
VALOR:	R$ 26,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 24,38
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,66
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 26,04
VALOR BDI (24,77%):	R$ 6,45
VALOR COM BDI:	R$ 32,49

17.7. 95249 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01090000	R$ 0,03	R$ 0,10
00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4." (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 29,48	R$ 29,48
					TOTAL Material:	R$ 29,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 20,67	R$ 2,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 24,80	R$ 2,73
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 5,00
					VALOR:	R$ 34,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 32,92
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,66
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 34,58
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 8,57
					VALOR COM BDI:	R$ 43,15

17.8. FNDE 302 REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81000000	R$ 0,41	R$ 1,97
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,56000000	R$ 20,54	R$ 52,58
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54000000	R$ 518,80	R$ 280,04
					TOTAL Material:	R$ 334,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	R$ 25,55	R$ 5,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 20,63	R$ 3,09
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 8,96
					VALOR:	R$ 343,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 340,65
					VALOR ENCARGOS:	R$ 2,90
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 343,55
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 85,10
					VALOR COM BDI:	R$ 428,65

17.9. FNDE 301 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001163	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,22	R$ 5,22
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 9,63	R$ 0,19
					TOTAL Material:	R$ 5,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 20,67	R$ 3,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 24,80	R$ 3,72
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 6,82
					VALOR:	R$ 12,23
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,97
					VALOR ENCARGOS:	R$ 2,26
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 12,23
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 3,03
					VALOR COM BDI:	R$ 15,26

18.1.1. 101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,46	R$ 0,92
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 167,45	R$ 167,45
					TOTAL Material:	R$ 168,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 20,67	R$ 9,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 24,80	R$ 11,34
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 20,79
					VALOR:	R$ 189,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 182,27
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 6,89
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 189,16
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 46,85
					VALOR COM BDI:	R$ 236,01

18.1.2. 101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,46	R$ 0,92
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 502,35	R$ 502,35
					TOTAL Material:	R$ 503,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 20,67	R$ 9,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 24,80	R$ 11,34
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 20,79

VITÓRIA
CONSULTORIA E PROJETOS
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.530.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.762-000,
Presidente Dutra - MA, E-mail: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

VALOR:	R$ 524,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 517,17
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 6,89
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 524,06
VALOR BDI (24,77%):	R$ 129,81
VALOR COM BDI:	R$ 653,87

18.2.1. 94473 COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 67,90	R$ 67,90
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02700000	R$ 9,63	R$ 0,26
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	R$ 24,21	R$ 0,07
					TOTAL Material:	R$ 68,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	R$ 20,67	R$ 10,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52200000	R$ 24,80	R$ 12,94
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 23,72
					VALOR:	R$ 91,95
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 84,10
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 7,85
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 91,95
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 22,78
					VALOR COM BDI:	R$ 114,73

18.2.2. 97468 CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040422	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 180,38	R$ 180,38
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,06700000	R$ 16,08	R$ 1,07
					TOTAL Material:	R$ 181,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58600000	R$ 20,67	R$ 12,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58600000	R$ 24,80	R$ 14,53
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58600000	R$ 26,32	R$ 15,42
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 42,06
					VALOR:	R$ 223,51
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 209,70
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 13,81
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 223,51
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 55,36
					VALOR COM BDI:	R$ 278,87

18.2.3. 92377 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	R$ 9,63	R$ 0,29
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	R$ 24,21	R$ 0,16
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 40,22	R$ 40,22
					TOTAL Material:	R$ 40,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	R$ 20,67	R$ 15,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	R$ 24,80	R$ 18,25
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 33,46
					VALOR:	R$ 74,13
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 63,05
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 11,08
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 74,13
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 18,36
					VALOR COM BDI:	R$ 92,49

18.2.4. 92367 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = 3,65" MM, PESO 6,51" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R$ 62,51	R$ 64,94
					TOTAL Material:	R$ 64,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R$ 20,67	R$ 5,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R$ 24,80	R$ 6,07
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 11,13
					VALOR:	R$ 76,07
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 72,38
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 3,69
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 76,07
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 18,84
					VALOR COM BDI:	R$ 94,91

18.2.5. 92642 TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04500000	R$ 9,63	R$ 0,43
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,01100000	R$ 24,21	R$ 0,26
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 94,19	R$ 94,19
					TOTAL Material:	R$ 94,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	R$ 20,67	R$ 30,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	R$ 24,80	R$ 36,48
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 66,88
					VALOR:	R$ 161,76
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 139,61
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 22,15
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 161,76
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 40,07
					VALOR COM BDI:	R$ 201,83

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.530.957/0001-01
Av. Tancredo [illegible], nº s/n, Vila Militar, CEP: 65.760-000
[illegible]

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

18.2.6. 92896 UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	R$ 9,63	R$ 0,28
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,007000	R$ 24,21	R$ 0,16
00009889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 126,00	R$ 126,00
					TOTAL Material:	R$ 126,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	R$ 20,67	R$ 15,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	R$ 24,80	R$ 18,25
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 33,46
					VALOR:	R$ 159,90
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 148,82
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 11,08
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 159,90
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 39,61
					VALOR COM BDI:	R$ 199,51

18.2.7. 94789 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000082	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 127,14	R$ 127,14
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	R$ 11,60	R$ 2,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	R$ 1,47	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	R$ 40,29	R$ 2,09
					TOTAL Material:	R$ 131,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R$ 20,67	R$ 6,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R$ 24,80	R$ 7,63
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 13,99
					VALOR:	R$ 145,51
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 140,88
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 4,63
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 145,51
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 36,04
					VALOR COM BDI:	R$ 181,55

18.3.1. 94499 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R$ 9,63	R$ 0,29
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 140,98	R$ 140,98
					TOTAL Material:	R$ 141,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R$ 20,67	R$ 9,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R$ 24,80	R$ 11,27
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 20,66
					VALOR:	R$ 161,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 155,09
					VALOR ENCARGOS (104,4%):	R$ 6,84
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 161,93
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 40,11
					VALOR COM BDI:	R$ 202,04

18.3.2. 99624 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R$ 9,63	R$ 0,29
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 345,06	R$ 345,06
					TOTAL Material:	R$ 345,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R$ 20,67	R$ 9,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R$ 24,80	R$ 11,27
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 20,66
					VALOR:	R$ 366,01
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 359,17
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 6,84
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 366,01
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 90,66
					VALOR COM BDI:	R$ 456,67

18.3.3. FNDE 242 BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 6 CV, HM 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000738	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4.388,58	R$ 4.388,58
					TOTAL Equipamento:	R$ 4.388,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	UN	4,00000000	R$ 1,04	R$ 4,16
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,21	R$ 0,84
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	R$ 2,94	R$ 0,58
					TOTAL Material:	R$ 5,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R$ 21,63	R$ 13,69
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27740000	R$ 20,67	R$ 47,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R$ 25,66	R$ 16,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27740000	R$ 24,80	R$ 56,47
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 133,59

CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº 1170, Vila Militar, Cep: 65.769-000,
Presidente Dutra - MA, E-mail: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,19%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

VALOR:	R$ 4.527,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 4.483,73
VALOR ENCARGOS:	R$ 44,02
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 4.527,75
VALOR BDI (24,77%):	R$ 1.121,52
VALOR COM BDI:	R$ 5.649,27

18.3.4. 101917 MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 2,61	R$ 0,03
00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA "10" KGF/CM2 ("10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE "63" MM, CONEXAO DE "1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 70,26	R$ 70,26
					TOTAL Material:	R$ 70,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84300000	R$ 20,67	R$ 17,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84300000	R$ 24,80	R$ 20,90
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 38,32
					VALOR:	R$ 109,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 95,93
					VALOR ENCARGOS (104,19%):	R$ 12,68
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 109,61
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 26,90
					VALOR COM BDI:	R$ 135,51

18.3.5. FNDE 67 CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.17.000.092764	Central alarme microprocessada para até 125 zonas, ref. FP-01 da Gevi Gamma ou equivalente	CDHU	UN	1,00000000	R$ 1.626,90	R$ 1.626,90
P.17.000.030538	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	CDHU	UN	1,00000000	R$ 763,40	R$ 763,40
					TOTAL Material:	R$ 2.390,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R$ 25,86	R$ 90,51
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R$ 28,73	R$ 100,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R$ 20,63	R$ 72,20
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 263,33
					VALOR:	R$ 2.653,63
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 2.565,50
					VALOR ENCARGOS:	R$ 88,13
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2.653,63
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 657,30
					VALOR COM BDI:	R$ 3.310,93

18.3.6. FNDE 94 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002504	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 4,96	R$ 5,20
					TOTAL Material:	R$ 5,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 21,63	R$ 3,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 25,86	R$ 4,06
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 7,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M	1,00000000	R$ 9,14	R$ 9,14
					TOTAL Serviço:	R$ 9,14
					VALOR:	R$ 21,80
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,25
					VALOR ENCARGOS:	R$ 4,55
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 21,80
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 5,40
					VALOR COM BDI:	R$ 27,20

18.3.7. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 0,90	R$ 1,11
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00340000	R$ 3,80	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 1,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 21,63	R$ 0,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 25,86	R$ 0,59
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 1,08
					VALOR:	R$ 2,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1,97
					VALOR ENCARGOS (104,19%):	R$ 0,25
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2,22
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 0,55
					VALOR COM EDI:	R$ 2,77

18.3.8. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,43	R$ 1,77
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00340000	R$ 3,80	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 1,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 21,63	R$ 0,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 25,86	R$ 0,74
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 1,36
					VALOR:	R$ 3,16

CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 44.550.054/0001-12
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra - MA. Lecconstrutoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 2,72
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,44
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 3,16
VALOR BDI (24,77%):	R$ 0,78
VALOR COM BDI:	R$ 3,94

16.3.9. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001672	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
					TOTAL Material:	R$ 2,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 21,63	R$ 6,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 25,86	R$ 7,52
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 13,81

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	0,00000000	R$ 516,56	R$ 0,46
					TOTAL Serviço:	R$ 0,46
					VALOR:	R$ 16,76
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,24
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 4,52
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 16,76
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 4,15
					VALOR COM BDI:	R$ 20,91

16.3.10. 91943 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001673	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,95	R$ 4,95
					TOTAL Material:	R$ 4,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	R$ 21,63	R$ 6,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	R$ 25,86	R$ 7,78
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 14,29

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	0,00120000	R$ 516,56	R$ 0,61
					TOTAL Serviço:	R$ 0,61
					VALOR:	R$ 19,85
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,16
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 4,69
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 19,85
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 4,92
					VALOR COM BDI:	R$ 24,77

18.4.1. 96765 ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M,

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 65,67	R$ 65,67
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,46	R$ 1,84
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 254,75	R$ 254,75
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,24	R$ 18,24
00037554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 224,97	R$ 224,97
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 326,73	R$ 326,73
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 191,56	R$ 191,56
					TOTAL Material:	R$ 1.083,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	R$ 20,67	R$ 62,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	R$ 24,80	R$ 75,31
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 138,08
					VALOR:	R$ 1.221,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1.176,14
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 45,70
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1.221,84
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 302,65
					VALOR COM BDI:	R$ 1.524,49

18.4.2. 101798 TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 220,52	R$ 220,52
					TOTAL Material:	R$ 220,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00830000	R$ 25,55	R$ 25,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79270000	R$ 20,63	R$ 16,35
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 42,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	R$ 413,62	R$ 1,81
					TOTAL Serviço:	R$ 1,81
					VALOR:	R$ 254,45
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 230,79
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 13,66

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.596.934/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra - MA - construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 264,45
VALOR BDI (24,77%):	R$ 65,50
VALOR COM BDI:	R$ 329,95

18.4.3. 94499 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03920000	R$ 7,83	R$ 0,29
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 140,98	R$ 140,98
					TOTAL Material:	R$ 141,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45480000	R$ 20,67	R$ 9,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R$ 24,80	R$ 11,27
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 20,66
					VALOR:	R$ 161,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 155,09
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 6,84
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 161,93
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 40,11
					VALOR COM BDI:	R$ 202,04

18.4.4. 101916 HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,16610000	R$ 9,63	R$ 1,59
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,03940000	R$ 24,21	R$ 0,95
00010924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2.224,37	R$ 2.224,37
					TOTAL Material:	R$ 2.226,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,43850000	R$ 20,67	R$ 91,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,43830000	R$ 24,80	R$ 110,07
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 201,81
					VALOR:	R$ 2.428,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 2.361,92
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 66,80
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2.428,72
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 601,59
					VALOR COM BDI:	R$ 3.030,31

18.5.1. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,74	R$ 9,74
					TOTAL Material:	R$ 9,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07460000	R$ 21,63	R$ 1,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17930000	R$ 25,86	R$ 4,64
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 6,25
					VALOR:	R$ 15,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 13,92
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,07
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 15,99
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 3,96
					VALOR COM BDI:	R$ 19,95

18.5.2. FNDE 303 SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,02000000	R$ 28,85	R$ 0,57
00037558	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 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 25,37	R$ 25,37
					TOTAL Material:	R$ 25,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 21,18	R$ 6,35
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 6,35
					VALOR:	R$ 32,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 30,35
					VALOR ENCARGOS:	R$ 1,94
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 32,29
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 8,00
					VALOR COM BDI:	R$ 40,29

18.5.3. 102520 PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,19000000	R$ 6,01	R$ 1,14
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	R$ 0,67	R$ 0,04
00000085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R$ 6,70	R$ 1,07
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,42700000	R$ 24,23	R$ 10,34
					TOTAL Material:	R$ 12,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72400000	R$ 27,03	R$ 46,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71800000	R$ 20,63	R$ 14,81
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 62,96
					VALOR:	R$ 75,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 55,62
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 19,93
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 75,55
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 18,71
					VALOR COM BDI:	R$ 94,26

19.1.1. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,13	R$ 0,52

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.559.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.769-000
Presidente Dutra – MA, E-mail: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

0003980	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 70,72	R$ 70,72
					TOTAL Material:	R$ 71,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R$ 21,63	R$ 32,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R$ 25,86	R$ 39,39
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 72,33
					VALOR:	R$ 143,57
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 120,14
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 23,43
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 143,57
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 35,56
					VALOR COM BDI:	R$ 179,13

19.1.2. 101881 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A -

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 553,14	R$ 553,14
					TOTAL Material:	R$ 553,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	R$ 21,63	R$ 13,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	R$ 25,86	R$ 16,50
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 30,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,01890000	R$ 539,32	R$ 10,19
					TOTAL Serviço:	R$ 10,19
					VALOR:	R$ 593,63
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 582,51
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 11,12
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 593,63
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 147,04
					VALOR COM BDI:	R$ 740,67

19.1.3. FNDE 304 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	SINAPI	UN	1,70000000	R$ 795,90	R$ 1.353,03
					TOTAL Material:	R$ 1.353,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63420000	R$ 21,63	R$ 13,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63420000	R$ 25,86	R$ 16,40
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 30,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,01940000	R$ 539,32	R$ 10,46
					TOTAL Serviço:	R$ 10,46
					VALOR:	R$ 1.393,60
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1.382,50
					VALOR ENCARGOS:	R$ 11,10
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1.393,60
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 345,19
					VALOR COM BDI:	R$ 1.738,79

19.1.4. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A -

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 312,79	R$ 312,79
					TOTAL Material:	R$ 312,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R$ 21,63	R$ 11,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R$ 25,86	R$ 13,79
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 23,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,01340000	R$ 539,32	R$ 7,22
					TOTAL Serviço:	R$ 7,22
					VALOR:	R$ 345,33
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 336,20
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 9,13
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 345,33
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 85,54
					VALOR COM BDI:	R$ 430,87

19.1.5. 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A -

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 328,71	R$ 328,71
					TOTAL Material:	R$ 328,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R$ 21,63	R$ 11,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R$ 25,86	R$ 13,82
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 25,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra – MA, Fone: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDERECO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R$ 539,32	R$ 7,76

TOTAL Serviço:	R$ 7,76
VALOR:	R$ 361,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 352,63
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 9,22
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 361,85
VALOR BDI (24,77%):	R$ 89,63
VALOR COM BDI:	R$ 451,48

19.2.1. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,12	R$ 5,12
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
					TOTAL Material:	R$ 5,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R$ 21,63	R$ 0,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03530000	R$ 25,86	R$ 0,91
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 1,67
					VALOR:	R$ 7,45
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 6,90
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,55
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 7,45
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 1,85
					VALOR COM BDI:	R$ 9,30

19.2.2. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,12	R$ 5,12
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
					TOTAL Material:	R$ 5,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 21,63	R$ 1,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 25,86	R$ 1,23
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 2,25
					VALOR:	R$ 8,03
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7,30
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,73
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 8,03
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 1,99
					VALOR COM BDI:	R$ 10,02

19.2.3. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,12	R$ 5,12
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
					TOTAL Material:	R$ 5,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 21,63	R$ 1,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 25,86	R$ 1,71
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 3,14
					VALOR:	R$ 9,12
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,10
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,02
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,12
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,26
					VALOR COM BDI:	R$ 11,38

19.2.4. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,12	R$ 5,12
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
					TOTAL Material:	R$ 5,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 21,63	R$ 1,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 25,86	R$ 1,71
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 3,14
					VALOR:	R$ 9,12
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,10
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,02
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,12
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,26
					VALOR COM BDI:	R$ 11,38

19.2.5. 93658 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,59	R$ 7,59
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,12	R$ 1,12
					TOTAL Material:	R$ 8,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R$ 21,63	R$ 2,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13530000	R$ 25,86	R$ 3,49
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 6,41
					VALOR:	R$ 15,12

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 24.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra - MA, E-mail: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 13,05
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,07
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 15,12
VALOR BDI (24,77%):	R$ 3,75
VALOR COM BDI:	R$ 18,87

19.2.6. 93667 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 35,95	R$ 35,95
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,66	R$ 1,98
					TOTAL Material:	R$ 37,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R$ 21,63	R$ 2,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R$ 25,86	R$ 2,72
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 5,00
					VALOR:	R$ 42,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 41,31
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,62
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 42,93
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 10,63
					VALOR COM BDI:	R$ 53,56

19.2.7. 93668 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 35,95	R$ 35,95
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,66	R$ 1,98
					TOTAL Material:	R$ 37,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R$ 21,63	R$ 3,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R$ 25,86	R$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 6,77
					VALOR:	R$ 44,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 42,51
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,19
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 44,70
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 11,07
					VALOR COM BDI:	R$ 55,77

19.2.8. 93671 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 35,95	R$ 35,95
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,03	R$ 3,09
					TOTAL Material:	R$ 39,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R$ 21,63	R$ 5,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R$ 25,86	R$ 7,07
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 12,98
					VALOR:	R$ 52,02
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 47,81
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 4,21
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 52,02
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 12,89
					VALOR COM BDI:	R$ 64,91

19.2.9. 93672 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 35,95	R$ 35,95
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,12	R$ 3,36
					TOTAL Material:	R$ 39,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R$ 21,63	R$ 8,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R$ 25,86	R$ 10,49
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 19,26
					VALOR:	R$ 58,57
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 52,33
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 6,24
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 58,57
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 14,51
					VALOR COM BDI:	R$ 73,08

19.2.10. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 62,71	R$ 62,71
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,84	R$ 5,52
					TOTAL Material:	R$ 68,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R$ 21,63	R$ 16,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R$ 25,86	R$ 20,24
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 37,17
					VALOR:	R$ 105,40
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 93,37
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 12,03
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 105,40
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 26,11
					VALOR COM BDI:	R$ 131,51

VITÓRIA
CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.599.954/0001-18
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.761-000,
Presidente Dutra - MA, construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

19.2.11. 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 196,12	R$ 196,13
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 3,59	R$ 10,77
					TOTAL Material:	R$ 206,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R$ 21,63	R$ 28,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R$ 25,86	R$ 34,21
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 62,83
					VALOR:	R$ 269,73
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 249,38
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 20,35
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 269,73
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 66,81
					VALOR COM BDI:	R$ 336,54

19.2.12. 101897 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 522,92	R$ 522,92
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 7,76	R$ 23,28
					TOTAL Material:	R$ 546,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R$ 21,63	R$ 28,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R$ 25,86	R$ 34,21
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 62,83
					VALOR:	R$ 609,03
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 568,68
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 20,35
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 609,03
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 150,86
					VALOR COM BDI:	R$ 759,89

19.2.13. FNDE 86 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 78,84	R$ 78,84
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,86	R$ 3,44
					TOTAL Material:	R$ 82,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 21,63	R$ 5,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 25,86	R$ 6,46
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 11,86
					VALOR:	R$ 94,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 90,30
					VALOR ENCARGOS:	R$ 3,84
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 94,14
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 23,32
					VALOR COM BDI:	R$ 117,46

19.2.14. FNDE 87 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 80,24	R$ 80,24
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,86	R$ 3,44
					TOTAL Material:	R$ 83,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 21,63	R$ 6,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 25,86	R$ 7,75
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 14,23
					VALOR:	R$ 97,91
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 93,30
					VALOR ENCARGOS:	R$ 4,61
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 97,91
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 24,25
					VALOR COM BDI:	R$ 122,16

19.2.15. FNDE 83 DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 89,82	R$ 89,82
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,86	R$ 3,44
					TOTAL Material:	R$ 93,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 21,63	R$ 5,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 25,86	R$ 6,46
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 11,86
					VALOR:	R$ 105,12
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 101,28
					VALOR ENCARGOS:	R$ 3,84
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 105,12
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 26,04
					VALOR COM BDI:	R$ 131,16

19.2.16. FNDE 88 DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 kA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 45° KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 58,94	R$ 58,94
					TOTAL Material:	R$ 58,94

CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
[illegible] construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 21,63	R$ 4,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 25,86	R$ 5,17
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 9,49
					VALOR:	R$ 68,43
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 65,35
					VALOR ENCARGOS:	R$ 3,08
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 68,43
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 16,95
					VALOR COM BDI:	R$ 85,38

19.2.17. FNDE 89 DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "80" KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 102,41	R$ 102,41
					TOTAL Material:	R$ 102,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 21,63	R$ 4,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 25,86	R$ 5,17
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 9,49
					VALOR:	R$ 111,90
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 108,82
					VALOR ENCARGOS:	R$ 3,08
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 111,90
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 27,72
					VALOR COM BDI:	R$ 139,62

19.3.1. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 1,73	R$ 1,90
					TOTAL Material:	R$ 1,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 21,63	R$ 1,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 25,86	R$ 2,35
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 4,31
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M	1,00000000	R$ 9,14	R$ 9,14
					TOTAL Serviço:	R$ 9,14
					VALOR:	R$ 15,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 11,82
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 3,53
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 15,35
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 3,80
					VALOR COM BDI:	R$ 19,15

19.3.2. 91836 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 2,97	R$ 3,26
					TOTAL Material:	R$ 3,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 21,63	R$ 2,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 25,86	R$ 2,71
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 4,98
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M	1,00000000	R$ 9,14	R$ 9,14
					TOTAL Serviço:	R$ 9,14
					VALOR:	R$ 17,38
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 13,63
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 3,75
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 17,38
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 4,31
					VALOR COM BDI:	R$ 21,69

19.3.3. 91860 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,01700000	R$ 3,32	R$ 3,37
					TOTAL Material:	R$ 3,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R$ 21,63	R$ 3,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R$ 25,86	R$ 4,29
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 7,88
					VALOR:	R$ 11,25
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,69
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,56
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 11,25
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,79
					VALOR COM BDI:	R$ 14,04

19.3.4. 91866 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00160000	R$ 11,83	R$ 0,01
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 2,65	R$ 2,69
					TOTAL Material:	R$ 2,70

CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra – MA, Es: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 21,63	R$ 1,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 25,80	R$ 2,06
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 3,79
					VALOR:	R$ 6,49
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 5,26
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,23
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 6,49
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 1,61
					VALOR COM BDI:	R$ 8,10

19.3.5. FNDE 90 ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002501	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 6,50	R$ 6,82
					TOTAL Material:	R$ 6,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 21,63	R$ 3,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 25,86	R$ 4,06
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 7,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M	1,00000000	R$ 9,14	R$ 9,14
					TOTAL Serviço:	R$ 9,14
					VALOR:	R$ 23,42
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 18,87
					VALOR ENCARGOS:	R$ 4,55
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 23,42
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 5,80
					VALOR COM BDI:	R$ 29,22

19.3.6. FNDE 91 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002503	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 12,62	R$ 13,25
					TOTAL Material:	R$ 13,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 21,63	R$ 3,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 25,86	R$ 4,06
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 7,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M	1,00000000	R$ 9,14	R$ 9,14
					TOTAL Serviço:	R$ 9,14
					VALOR:	R$ 29,85
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 25,30
					VALOR ENCARGOS:	R$ 4,55
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 29,85
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 7,39
					VALOR COM BDI:	R$ 37,24

19.3.7. FNDE 92 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002502	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 9,81	R$ 10,30
					TOTAL Material:	R$ 10,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 21,63	R$ 3,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 25,86	R$ 4,06
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 7,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M	1,00000000	R$ 9,14	R$ 9,14
					TOTAL Serviço:	R$ 9,14
					VALOR:	R$ 26,90
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 22,35
					VALOR ENCARGOS:	R$ 4,55
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 26,90
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 6,66
					VALOR COM BDI:	R$ 33,56

19.3.8. FNDE 93 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002500	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 16,81	R$ 17,65
					TOTAL Material:	R$ 17,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 21,63	R$ 3,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 25,86	R$ 4,06
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 7,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.393.954/0001-13
Av. Yuscelino Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra – MA, Tel.: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

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	SINAPI	M	1,00000000	R$ 9,14	R$ 9,14

TOTAL Serviço:	R$ 9,14
VALOR:	R$ 34,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 29,70
VALOR ENCARGOS:	R$ 4,55
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 34,25
VALOR BDI (24,77%):	R$ 8,48
VALOR COM BDI:	R$ 42,73

19.3.9. FNDE 94 ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002504	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 4,96	R$ 5,20
					TOTAL Material:	R$ 5,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 21,63	R$ 3,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 25,86	R$ 4,06
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 7,46
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M	1,00000000	R$ 9,14	R$ 9,14

TOTAL Serviço:	R$ 9,14
VALOR:	R$ 21,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,25
VALOR ENCARGOS:	R$ 4,55
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 21,80
VALOR BDI (24,77%):	R$ 5,40
VALOR COM BDI:	R$ 27,20

19.3.10. FNDE 95 ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002505	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 2 1/2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,15000000	R$ 26,20	R$ 30,13
					TOTAL Material:	R$ 30,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 21,63	R$ 3,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 25,86	R$ 4,06
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 7,46
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M	1,00000000	R$ 9,14	R$ 9,14

TOTAL Serviço:	R$ 9,14
VALOR:	R$ 46,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 42,18
VALOR ENCARGOS:	R$ 4,55
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 46,73
VALOR BDI (24,77%):	R$ 11,58
VALOR COM BDI:	R$ 58,31

19.3.11. 97896 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	R$ 0,49	R$ 18,95
					TOTAL Material:	R$ 18,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26800000	R$ 25,55	R$ 32,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	R$ 20,63	R$ 20,56
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 52,97
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,02780000	R$ 560,44	R$ 15,58
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	SINAPI	M3	0,00390000	R$ 357,72	R$ 1,39
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01750000	R$ 2.532,09	R$ 44,31
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	R$ 217,28	R$ 7,82

TOTAL Serviço:	R$ 69,10
VALOR:	R$ 141,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 110,84
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 30,18
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 141,02
VALOR BDI (24,77%):	R$ 34,93
VALOR COM BDI:	R$ 175,95

19.3.12. 97897 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	63,72140000	R$ 0,49	R$ 31,22
					TOTAL Material:	R$ 31,22
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11400000	R$ 25,55	R$ 54,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66100000	R$ 20,63	R$ 34,26
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 88,27
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-18
Av. Tancredo Neves, nº 1.100, Vila Nova, Caxias-MA, CEP: 65.780-000,
Residencial Dubai - 501, construtoravitoriaprojeto@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXIL'ARES

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	SINAPI	M3	0,04680000	R$ 560,44	R$ 26,22
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	SINAPI	M3	0,00640000	R$ 357,72	R$ 2,28
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,02500000	R$ 2.532,09	R$ 63,80
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,04900000	R$ 217,28	R$ 10,64

TOTAL Serviço:	R$ 102,94
VALOR:	R$ 222,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 175,06
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 47,37
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 222,43
VALOR BDI (24,77%):	R$ 55,10
VALOR COM BDI:	R$ 277,53

19.3.13. FNDE 305 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA

Material

00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 38,15	R$ 38,15
					TOTAL Material:	R$ 38,15

Mão de Obra com Encargos Complementares

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R$ 21,63	R$ 7,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R$ 25,86	R$ 8,94
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 16,42
					VALOR:	R$ 54,57
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 49,25
					VALOR ENCARGOS:	R$ 5,32
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 54,57
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 13,52
					VALOR COM BDI:	R$ 68,09

19.3.14. FNDE 306 CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA

Material

00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 84,51	R$ 84,51
					TOTAL Material:	R$ 84,51

Mão de Obra com Encargos Complementares

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R$ 21,63	R$ 7,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R$ 25,86	R$ 8,94
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 16,42
					VALOR:	R$ 100,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 95,61
					VALOR ENCARGOS:	R$ 5,32
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 100,93
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 25,00
					VALOR COM BDI:	R$ 125,93

19.3.15. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material

00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
					TOTAL Material:	R$ 2,49

Mão de Obra com Encargos Complementares

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 21,63	R$ 6,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 25,86	R$ 7,52
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 13,81

Serviço

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 516,56	R$ 0,46
					TOTAL Serviço:	R$ 0,46
					VALOR:	R$ 16,76
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,24
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 4,52
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 16,76
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 4,15
					VALOR COM BDI:	R$ 20,91

19.3.16. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material

00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,45	R$ 4,45
					TOTAL Material:	R$ 4,45

Mão de Obra com Encargos Complementares

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 21,63	R$ 4,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 25,86	R$ 5,74
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 10,54
					VALOR:	R$ 14,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 11,57
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 3,42
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 14,99
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 3,71
					VALOR COM BDI:	R$ 18,70

19.3.17. 92658 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E

Material

00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	R$ 9,63	R$ 0,12
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	R$ 24,21	R$ 0,07
00003910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,02	R$ 10,02
					TOTAL Material:	R$ 10,21

Mão de Obra com Encargos Complementares

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	R$ 20,67	R$ 6,22

CONSTRUTORA VITÓRIA
PAGHEOS, AGRICULTURA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 06.290.954/0001-12
Av. Zaccheo Neves, nº 3/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra - MA, fone construtoravitoria.projetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	R$ 24,80	R$ 7,46

TOTAL Mão de Obra com	R$ 13,68
VALOR:	R$ 23,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 19,36
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 4,53
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 23,89
VALOR BDI (24,77%):	R$ 5,92
VALOR COM BDI:	R$ 29,81

19.3.18. 92698 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	R$ 9,63	R$ 0,12
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	R$ 24,21	R$ 0,07
00003910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,02	R$ 10,02
					TOTAL Material:	R$ 10,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	R$ 20,67	R$ 6,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	R$ 24,80	R$ 7,46

TOTAL Mão de Obra com	R$ 13,68
VALOR:	R$ 23,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 19,36
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 4,53
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 23,89
VALOR BDI (24,77%):	R$ 5,92
VALOR COM BDI:	R$ 29,81

19.3.19. 92682 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	R$ 9,63	R$ 0,18
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00500000	R$ 24,21	R$ 0,12
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,15	R$ 17,15
					TOTAL Material:	R$ 17,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	R$ 20,67	R$ 6,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	R$ 24,80	R$ 8,35

TOTAL Mão de Obra com	R$ 15,31
VALOR:	R$ 32,76
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 27,69
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 5,07
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 32,76
VALOR BDI (24,77%):	R$ 8,11
VALOR COM BDI:	R$ 40,87

19.3.20. 92680 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01700000	R$ 9,63	R$ 0,16
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00400000	R$ 24,21	R$ 0,09
00003911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 14,01	R$ 14,01
					TOTAL Material:	R$ 14,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31800000	R$ 20,67	R$ 6,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31800000	R$ 24,80	R$ 7,88

TOTAL Mão de Obra com	R$ 14,45
VALOR:	R$ 28,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 23,92
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 4,79
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 28,71
VALOR BDI (24,77%):	R$ 7,11
VALOR COM BDI:	R$ 35,82

19.3.21. 92698 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	R$ 9,63	R$ 0,12
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	R$ 24,21	R$ 0,07
00003910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,02	R$ 10,02
					TOTAL Material:	R$ 10,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	R$ 20,67	R$ 6,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	R$ 24,80	R$ 7,46

TOTAL Mão de Obra com	R$ 13,68
VALOR:	R$ 23,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 19,36
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 4,53
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 23,89
VALOR BDI (24,77%):	R$ 5,92
VALOR COM BDI:	R$ 29,81

19.3.22. 92684 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	R$ 9,63	R$ 0,23
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00600000	R$ 24,21	R$ 0,14
00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,26	R$ 26,26
					TOTAL Material:	R$ 26,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36200000	R$ 20,67	R$ 7,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36200000	R$ 24,80	R$ 8,97

TOTAL Mão de Obra com	R$ 16,45
VALOR:	R$ 43,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 37,64
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 5,44

VITÓRIA
CONSTRUTORA VITÓRIA
CNPJ: 34.550.934/0001-13

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 43,08
VALOR BDI (24,77%):	R$ 10,67
VALOR COM BDI:	R$ 53,75

19.3.23. 92668 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03500000	R$ 9,63	R$ 0,33
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00800000	R$ 24,21	R$ 0,19
00003914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 72,28	R$ 72,28
					TOTAL Material:	R$ 72,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43500000	R$ 20,67	R$ 8,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43500000	R$ 24,80	R$ 10,78
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 19,77
					VALOR:	R$ 92,57
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 86,02
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 6,55
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 92,57
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 22,93
					VALOR COM BDI:	R$ 115,50

19.3.24. 95796 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,13	R$ 0,26
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,29	R$ 9,29
					TOTAL Material:	R$ 9,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	R$ 21,63	R$ 7,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	R$ 25,86	R$ 9,26
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 17,00
					VALOR:	R$ 26,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 21,03
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 5,52
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 26,55
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 6,58
					VALOR COM BDI:	R$ 33,13

19.3.25. 95787 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,13	R$ 0,26
00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,05	R$ 8,05
					TOTAL Material:	R$ 8,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	R$ 21,63	R$ 6,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	R$ 25,86	R$ 8,15
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 14,97
					VALOR:	R$ 23,28
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 18,43
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 4,85
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 23,28
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 5,77
					VALOR COM BDI:	R$ 29,05

19.4.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	M	1,24340000	R$ 1,43	R$ 1,77
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,80	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 1,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R$ 21,63	R$ 0,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 25,86	R$ 0,74
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 1,36
					VALOR:	R$ 3,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 2,72
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,44
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 3,16
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 0,78
					VALOR COM BDI:	R$ 3,94

19.4.2. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	M	1,24340000	R$ 2,38	R$ 2,95
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,80	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 2,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 21,63	R$ 0,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 25,86	R$ 1,00
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 1,84
					VALOR:	R$ 4,82
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 4,22
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,60
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 4,82
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 1,19
					VALOR COM BDI:	R$ 6,01

19.4.3. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.590.934/0001-15
Av. Governador Nunes, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Amarante do Maranhão - MA, tel: construtoravitoria.projetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 3,42	R$ 4,25
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,80	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 4,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 21,63	R$ 1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 25,86	R$ 1,31
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 2,41
					VALOR:	R$ 6,69
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 5,91
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,78
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 6,69
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 1,66
					VALOR COM BDI:	R$ 8,35

19.4.4. 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 6,53	R$ 8,11
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,80	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 8,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 21,63	R$ 1,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 25,86	R$ 1,96
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 3,60
					VALOR:	R$ 11,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 10,57
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,17
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 11,74
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,91
					VALOR COM BDI:	R$ 14,65

19.4.5. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,61	R$ 3,24
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,80	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 3,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 21,63	R$ 0,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 25,86	R$ 1,00
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 1,84
					VALOR:	R$ 5,11
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 4,51
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,60
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 5,11
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 1,27
					VALOR COM BDI:	R$ 6,38

19.4.6. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 3,80	R$ 4,72
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,80	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 4,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 21,63	R$ 1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 25,86	R$ 1,31
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 2,41
					VALOR:	R$ 7,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 6,38
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,78
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 7,16
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 1,77
					VALOR COM BDI:	R$ 8,93

19.4.7. 92980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R$ 6,23	R$ 6,39
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 3,80	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 6,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R$ 21,63	R$ 0,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R$ 25,86	R$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 0,42
					VALOR:	R$ 6,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 6,70
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,14
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 6,84
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 1,69
					VALOR COM BDI:	R$ 8,53

19.4.8. 92982 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.500.054/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº 3/1, , Vila Militar, Cep: 65.760-000,
[illegible] - MA, e[illegible]@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

00000995	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 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R$ 9,92	R$ 10,18
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 3,60	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 10,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R$ 21,63	R$ 0,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R$ 25,86	R$ 0,33
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 0,61
					VALOR:	R$ 10,82
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 10,62
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,20
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,82
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,68
					VALOR COM BDI:	R$ 13,50

19.4.9. 92984 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	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 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R$ 15,38	R$ 15,61
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 3,80	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 15,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06050000	R$ 21,63	R$ 1,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06050000	R$ 25,86	R$ 1,57
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 2,88
					VALOR:	R$ 18,52
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,58
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,94
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 18,52
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 4,59
					VALOR COM BDI:	R$ 23,11

19.4.10. 92988 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018	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 50 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R$ 32,14	R$ 32,62
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 3,80	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 32,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 21,63	R$ 1,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 25,86	R$ 2,14
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 3,93
					VALOR:	R$ 36,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 35,30
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,28
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 36,58
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 9,06
					VALOR COM BDI:	R$ 45,64

19.4.11. 92992 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000998	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 95 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R$ 58,37	R$ 59,24
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 3,80	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 59,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12280000	R$ 21,63	R$ 2,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12280000	R$ 25,86	R$ 3,17
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 5,82
					VALOR:	R$ 65,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 63,20
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,89
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 65,09
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 16,12
					VALOR COM BDI:	R$ 81,21

19.5.1. FNDE 312 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062039	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100x50mm	CDHU	M	1,00000000	R$ 33,93	R$ 33,93
P.04.000.062171	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm	CDHU	M	1,00000000	R$ 23,88	R$ 23,88
					TOTAL Material:	R$ 57,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 21,63	R$ 2,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 25,86	R$ 3,10
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 5,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R$ 43,65	R$ 43,65
					TOTAL Serviço:	R$ 43,65
					VALOR:	R$ 107,15
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 97,57
					VALOR ENCARGOS:	R$ 9,58
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 107,15
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 26,54
					VALOR COM BDI:	R$ 133,69

19.5.2. FNDE 314 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 44.596.054/0001-42
Av. Santa Luzia Nova, nº 03, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Arari/Maranhão-MA, E-mail: construtoravitoriaprojeto@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,16%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062040	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150x50mm	CDHU	M	1,00000000	R$ 42,41	R$ 42,41
P.04.000.062172	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 150mm	CDHU	M	1,00000000	R$ 33,26	R$ 33,26
					TOTAL Material:	R$ 75,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 21,63	R$ 2,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 25,86	R$ 3,10
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 5,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF 09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R$ 43,65	R$ 43,65

TOTAL Serviço:	R$ 43,65
VALOR:	R$ 125,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 115,43
VALOR ENCARGOS:	R$ 9,58
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 125,01
VALOR BDI (24,77%):	R$ 30,96
VALOR COM BDI:	R$ 155,97

19.5.3. FNDE 25 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062036	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50x50mm	CDHU	M	1,00000000	R$ 25,45	R$ 25,45
P.04.000.062170	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 50mm	CDHU	M	1,00000000	R$ 10,22	R$ 10,22
					TOTAL Material:	R$ 35,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08520000	R$ 21,63	R$ 1,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08520000	R$ 25,86	R$ 2,20
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 4,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF 09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R$ 43,65	R$ 43,65

TOTAL Serviço:	R$ 43,65
VALOR:	R$ 83,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 74,30
VALOR ENCARGOS:	R$ 9,06
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 83,36
VALOR BDI (24,77%):	R$ 20,65
VALOR COM BDI:	R$ 104,01

19.5.4. FNDE 314 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062040	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150x50mm	CDHU	M	1,00000000	R$ 42,41	R$ 42,41
P.04.000.062172	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 150mm	CDHU	M	1,00000000	R$ 33,26	R$ 33,26
					TOTAL Material:	R$ 75,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 21,63	R$ 2,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 25,86	R$ 3,10
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 5,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF 09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R$ 43,65	R$ 43,65

TOTAL Serviço:	R$ 43,65
VALOR:	R$ 125,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 115,43
VALOR ENCARGOS:	R$ 9,58
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 125,01
VALOR BDI (24,77%):	R$ 30,96
VALOR COM BDI:	R$ 155,97

19.5.5. FNDE 25 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062036	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50x50mm	CDHU	M	1,00000000	R$ 25,45	R$ 25,45
P.04.000.062170	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 50mm	CDHU	M	1,00000000	R$ 10,22	R$ 10,22
					TOTAL Material:	R$ 35,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08520000	R$ 21,63	R$ 1,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08520000	R$ 25,86	R$ 2,20
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 4,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF 09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R$ 43,65	R$ 43,65

TOTAL Serviço:	R$ 43,65
VALOR:	R$ 83,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 74,30
VALOR ENCARGOS:	R$ 9,06
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 83,36
VALOR BDI (24,77%):	R$ 20,65
VALOR COM BDI:	R$ 104,01

19.5.6. 104764 SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 28 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	UN	3,93750000	R$ 1,04	R$ 4,09
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,25000000	R$ 0,86	R$ 1,07
00039928	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,15630000	R$ 7,66	R$ 1,19
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	3,93750000	R$ 0,21	R$ 0,82
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,62500000	R$ 2,94	R$ 1,83
					TOTAL Material:	R$ 9,00

VITÓRIA
CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.180.934/0001-10
Av. Governador Newton Bello, nº S/N, Vila Mister, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra – MA, E-mail: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05940000	R$ 21,63	R$ 1,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26130000	R$ 25,86	R$ 6,75
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 8,03
					VALOR:	R$ 17,03
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 14,35
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,68
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 17,03
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 4,22
					VALOR COM BDI:	R$ 21,25

19.5.7. FNDE 312 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062039	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100x50mm	CDHU	M	1,00000000	R$ 33,93	R$ 33,93
P.04.000.062171	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm	CDHU	M	1,00000000	R$ 23,88	R$ 23,88
					TOTAL Material:	R$ 57,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 21,63	R$ 2,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 25,86	R$ 3,10
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 5,69
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R$ 43,65	R$ 43,65
					TOTAL Serviço:	R$ 43,65
					VALOR:	R$ 107,15
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 97,57
					VALOR ENCARGOS:	R$ 9,58
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 107,15
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 26,54
					VALOR COM BDI:	R$ 133,69

19.6.1. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,21	R$ 9,21
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,04	R$ 17,04
					TOTAL Serviço:	R$ 26,25
					VALOR:	R$ 26,25
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 20,56
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 5,69
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 26,25
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 6,50
					VALOR COM BDI:	R$ 32,75

19.6.2. 92001 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,21	R$ 9,21
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,59	R$ 18,59
					TOTAL Serviço:	R$ 27,80
					VALOR:	R$ 27,80
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 22,11
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 5,69
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 27,80
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 6,89
					VALOR COM BDI:	R$ 34,69

19.6.3. 91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,40	R$ 21,40
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	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,21	R$ 9,21
					TOTAL Serviço:	R$ 30,61
					VALOR:	R$ 30,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 23,77
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 6,84
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 30,61
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 7,58
					VALOR COM BDI:	R$ 38,19

19.6.4. 92029 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 39,08	R$ 39,08
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	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,21	R$ 9,21
					TOTAL Serviço:	R$ 48,29
					VALOR:	R$ 48,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 37,52
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 10,77
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 48,29
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 11,96
					VALOR COM BDI:	R$ 60,25

19.6.5. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 15,88	R$ 15,88
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	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,21	R$ 9,21

CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.550.054/0001-13
Av. [illegible], nº [illegible], Vila Militar, CEP: 65.760-000
[illegible] - MA, (e) construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

TOTAL Serviço:	R$ 25,09
VALOR:	R$ 25,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 19,56
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 5,53
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 25,09
VALOR BDI (24,77%):	R$ 6,21
VALOR COM BDI:	R$ 31,30

19.6.6. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 28,84	R$ 28,84
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	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,21	R$ 9,21

TOTAL Serviço:	R$ 38,05
VALOR:	R$ 38,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 29,90
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 8,15
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 38,05
VALOR BDI (24,77%):	R$ 9,42
VALOR COM BDI:	R$ 47,47

19.6.7. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 41,80	R$ 41,80
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	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,21	R$ 9,21

TOTAL Serviço:	R$ 51,01
VALOR:	R$ 51,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 40,24
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 10,77
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 51,01
VALOR BDI (24,77%):	R$ 12,64
VALOR COM BDI:	R$ 63,65

19.6.8. 91969 INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 58,30	R$ 58,30
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	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,21	R$ 9,21

TOTAL Serviço:	R$ 67,51
VALOR:	R$ 67,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 52,83
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 14,69
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 67,51
VALOR BDI (24,77%):	R$ 16,72
VALOR COM BDI:	R$ 84,23

19.6.9. FNDE 309 ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,72	R$ 1,72
					TOTAL Material:	R$ 1,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,21	R$ 9,21

TOTAL Serviço:	R$ 9,21
VALOR:	R$ 10,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,96
VALOR ENCARGOS:	R$ 1,97
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,93
VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,71
VALOR COM BDI:	R$ 13,64

19.6.10. FNDE 96 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,43	R$ 7,43
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,26	R$ 20,26
					TOTAL Material:	R$ 27,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14080000	R$ 21,63	R$ 3,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33790000	R$ 25,86	R$ 8,73
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 11,77

VALOR:	R$ 39,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 35,57
VALOR ENCARGOS:	R$ 3,89
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 39,46
VALOR BDI (24,77%):	R$ 9,77
VALOR COM BDI:	R$ 49,23

19.6.11. FNDE 97 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 7,43	R$ 22,29
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 20,26	R$ 60,78
					TOTAL Material:	R$ 83,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14080000	R$ 21,63	R$ 3,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33790000	R$ 25,86	R$ 8,73
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 11,77

VALOR:	R$ 94,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 80,95
VALOR ENCARGOS:	R$ 3,89
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 94,84
VALOR BDI (24,77%):	R$ 23,49

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. [illegible] Nº [illegible], Vila Militar, CEP: 65.760-000,
[illegible], Fone: [illegible], E-mail: [illegible]@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

VALOR COM BDI: R$ 118,33

19.6.12. FNDE 308 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 7,43	R$ 22,29
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 20,26	R$ 60,78
					TOTAL Material:	R$ 83,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14080000	R$ 21,63	R$ 3,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33790000	R$ 25,86	R$ 8,73
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 11,77

VALOR:	R$ 94,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 90,95
VALOR ENCARGOS:	R$ 3,89
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 94,84
VALOR BDI (24,77%):	R$ 23,49
VALOR COM BDI:	R$ 118,33

19.6.13. 100900 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,43	R$ 7,43
00012299	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,54	R$ 3,08
					TOTAL Material:	R$ 10,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	R$ 21,63	R$ 2,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	R$ 25,86	R$ 6,40
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 8,63

VALOR:	R$ 19,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 16,29
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,85
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 19,14
VALOR BDI (24,77%):	R$ 4,74
VALOR COM BDI:	R$ 23,88

19.6.14. FNDE 98 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 22,75	R$ 91,00
					TOTAL Material:	R$ 91,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	R$ 21,63	R$ 3,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	R$ 25,86	R$ 10,77
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 14,52

VALOR:	R$ 105,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 100,71
VALOR ENCARGOS:	R$ 4,81
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 105,52
VALOR BDI (24,77%):	R$ 26,14
VALOR COM BDI:	R$ 131,66

19.6.15. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,37	R$ 3,37
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 56,30	R$ 56,30
					TOTAL Material:	R$ 59,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	R$ 21,63	R$ 4,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	R$ 25,86	R$ 14,26
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 19,23

VALOR:	R$ 78,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 72,56
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 6,35
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 78,90
VALOR BDI (24,77%):	R$ 19,54
VALOR COM BDI:	R$ 99,44

19.6.16. FNDE 99 LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,88	R$ 3,88
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 74,91	R$ 74,91
					TOTAL Material:	R$ 78,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18330000	R$ 21,63	R$ 3,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180000	R$ 25,86	R$ 11,68
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 15,64

VALOR:	R$ 94,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 89,26
VALOR ENCARGOS:	R$ 5,17
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 94,43
VALOR BDI (24,77%):	R$ 23,39
VALOR COM BDI:	R$ 117,82

20.1.1. 97326 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - ...

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	R$ 12,12	R$ 12,37
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,70 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R$ 19,00	R$ 19,40
					TOTAL Material:	R$ 31,77

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 36.556.354/0001-13
Av. Francisco Nunes, nº 545, Vila Nilton, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra - MA, Email: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	R$ 20,67	R$ 1,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	R$ 24,80	R$ 1,41

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 2,58
VALOR:	R$ 34,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 33,49
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,86
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 34,35
VALOR BDI (24,77%):	R$ 8,51
VALOR COM BDI:	R$ 42,86

20.1.2. 97327 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	R$ 4,82	R$ 4,92
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R$ 12,35	R$ 12,61

TOTAL Material:	R$ 17,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	R$ 20,67	R$ 1,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	R$ 24,80	R$ 1,28

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 2,35
VALOR:	R$ 19,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 19,10
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,78
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 19,88
VALOR BDI (24,77%):	R$ 4,92
VALOR COM BDI:	R$ 24,80

20.1.3. FNDE 310 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	R$ 15,91	R$ 16,24
00039666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R$ 38,77	R$ 39,58

TOTAL Material:	R$ 55,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R$ 20,67	R$ 1,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R$ 24,80	R$ 1,58

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 2,90
VALOR:	R$ 58,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 57,75
VALOR ENCARGOS:	R$ 0,97
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 58,72
VALOR BDI (24,77%):	R$ 14,54
VALOR COM BDI:	R$ 73,26

20.1.4. 97330 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	R$ 15,91	R$ 16,24
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R$ 32,06	R$ 32,73

TOTAL Material:	R$ 48,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R$ 20,67	R$ 1,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R$ 24,80	R$ 1,58

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 2,90
VALOR:	R$ 51,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 50,90
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,97
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 51,87
VALOR BDI (24,77%):	R$ 12,85
VALOR COM BDI:	R$ 64,72

20.1.5. 97333 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL -

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	R$ 13,32	R$ 13,60
00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R$ 25,77	R$ 26,31

TOTAL Material:	R$ 39,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R$ 20,67	R$ 1,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R$ 24,80	R$ 1,76

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 3,22
VALOR:	R$ 43,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 42,06
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,07
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 43,13
VALOR BDI (24,77%):	R$ 10,68
VALOR COM BDI:	R$ 53,81

20.1.6. 100763 VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.592.854/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº 678, Vila Militar, CEP: 65.760-000,
Pedreiras-MA, construtoravitoria-laprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

Equipamento Custo Horário		FONTE	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	0,00380000	R$ 172,11	R$ 0,65
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHP	0,00410000	R$ 339,38	R$ 1,39
					TOTAL Equipamento Custo:	R$ 2,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,03054800	R$ 5,37	R$ 0,16
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	0,05100000	R$ 5,24	R$ 0,26
00043082	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	SINAPI	KG	1,09100000	R$ 6,70	R$ 7,30
					TOTAL Material:	R$ 7,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00470000	R$ 20,08	R$ 0,09
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02890000	R$ 21,05	R$ 0,61
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 0,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF 01/2020	SINAPI	M2	0,03580000	R$ 19,00	R$ 0,68
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	SINAPI	M2	0,03580000	R$ 7,22	R$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R$ 0,93
					VALOR:	R$ 11,39
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 10,99
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,40
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 11,39
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,82
					VALOR COM BDI:	R$ 14,21

20.2.1. 89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	R$ 1,47	R$ 0,02
00009866	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 2,60	R$ 2,74
					TOTAL Material:	R$ 2,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R$ 20,67	R$ 5,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R$ 24,80	R$ 6,32
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 11,59
					VALOR:	R$ 14,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 10,51
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 3,84
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 14,35
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 3,55
					VALOR COM BDI:	R$ 17,90

20.2.2. 89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 35,56	R$ 0,25
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R$ 1,47	R$ 0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 40,29	R$ 0,32
					TOTAL Material:	R$ 1,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R$ 20,67	R$ 2,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R$ 24,80	R$ 2,74
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 5,02
					VALOR:	R$ 6,05
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 4,39
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,66
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 6,05
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 1,50
					VALOR COM BDI:	R$ 7,55

20.2.3. 103967 BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01290000	R$ 35,56	R$ 0,45
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,57	R$ 3,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01610000	R$ 1,47	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R$ 40,29	R$ 0,66
					TOTAL Material:	R$ 4,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07120000	R$ 20,67	R$ 1,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07120000	R$ 24,80	R$ 1,76
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 3,23
					VALOR:	R$ 7,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 6,86
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,67
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 7,93
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 1,96
					VALOR COM BDI:	R$ 9,89

21.1.1. FNDE 76 SWITCH TIPO 24 PORTAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P 17.000.031490	Switch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base TX Layer 2 mínimo com porta de saída em fibra	CDHU	UN	1,00000000	R$ 1.525,62	R$ 1.525,62
					TOTAL Material:	R$ 1.525,62

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
[illegible]
[illegible], Cep: 65.780-000,
[illegible]-MA, Email: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R$ 21,63	R$ 173,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R$ 25,86	R$ 206,88
88266	ELETROTECNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R$ 28,75	R$ 230,00
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 609,92
					VALOR:	R$ 2.135,54
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1.930,50
					VALOR ENCARGOS:	R$ 205,04
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2.135,54
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 528,97
					VALOR COM BDI:	R$ 2.664,51

21.1.2. 98301 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 167,82	R$ 167,82
					TOTAL Material:	R$ 167,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R$ 21,63	R$ 134,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R$ 25,86	R$ 160,35
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 294,47
					VALOR:	R$ 462,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 366,91
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 95,38
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 462,29
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 114,51
					VALOR COM BDI:	R$ 576,80

21.1.3. 100555 RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 671,15	R$ 671,15
					TOTAL Material:	R$ 671,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02600000	R$ 21,63	R$ 22,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02600000	R$ 25,86	R$ 26,53
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 48,72
					VALOR:	R$ 719,87
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 704,09
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 15,78
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 719,87
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 178,31
					VALOR COM BDI:	R$ 898,18

21.2.1. 96297 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039599	CABO DE REDE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000000	R$ 5,83	R$ 6,12
					TOTAL Material:	R$ 6,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R$ 21,63	R$ 0,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R$ 25,86	R$ 0,11
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 0,20
					VALOR:	R$ 6,32
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 6,25
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,07
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 6,32
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 1,57
					VALOR COM BDI:	R$ 7,89

21.3.1. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 25,40	R$ 25,40
					TOTAL Material:	R$ 25,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R$ 21,63	R$ 4,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R$ 25,86	R$ 5,33
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 9,79
					VALOR:	R$ 35,19
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 32,01
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 3,18
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 35,19
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 8,72
					VALOR COM BDI:	R$ 43,91

21.3.2. 95795 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,13	R$ 0,26
00002574	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,29	R$ 9,29
					TOTAL Material:	R$ 9,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	R$ 21,63	R$ 7,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	R$ 25,86	R$ 9,26
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 17,00
					VALOR:	R$ 26,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 21,03
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 5,52
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 26,55
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 6,58
					VALOR COM BDI:	R$ 33,13

21.3.3. 95795 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 11.560.514/0001-13
Av. Sancrizio Neves, s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra MA, Construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,13	R$ 0,26
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,29	R$ 9,29
					TOTAL Material:	R$ 9,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	R$ 21,63	R$ 7,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	R$ 25,86	R$ 9,26
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 17,00
					VALOR:	R$ 26,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 21,03
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 5,52
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 26,55
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 6,58
					VALOR COM BDI:	R$ 33,13

21.3.4. 91943 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001673	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,95	R$ 4,95
					TOTAL Material:	R$ 4,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	R$ 21,63	R$ 6,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	R$ 25,86	R$ 7,78
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 14,29

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	0,00120000	R$ 516,56	R$ 0,61
					TOTAL Serviço:	R$ 0,61
					VALOR:	R$ 19,85
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,16
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 4,69
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 19,85
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 4,92
					VALOR COM BDI:	R$ 24,77

21.3.5. 92370 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	R$ 9,63	R$ 0,12
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	R$ 24,21	R$ 0,07
00003910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,02	R$ 10,02
					TOTAL Material:	R$ 10,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	R$ 20,67	R$ 10,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	R$ 24,80	R$ 12,15
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 22,27
					VALOR:	R$ 32,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 25,10
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 7,38
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 32,48
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 8,05
					VALOR COM BDI:	R$ 40,53

21.3.6. 92662 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	R$ 9,63	R$ 0,18
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00500000	R$ 24,21	R$ 0,12
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,15	R$ 17,15
					TOTAL Material:	R$ 17,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	R$ 20,67	R$ 6,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	R$ 24,80	R$ 8,35
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 15,31
					VALOR:	R$ 32,76
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 27,69
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 5,07
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 32,76
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 8,11
					VALOR COM BDI:	R$ 40,87

21.3.7. 92660 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01700000	R$ 9,63	R$ 0,16
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00400000	R$ 24,21	R$ 0,09
00003911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 14,01	R$ 14,01
					TOTAL Material:	R$ 14,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31800000	R$ 20,67	R$ 6,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31800000	R$ 24,80	R$ 7,88
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 14,45
					VALOR:	R$ 26,71
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 23,92
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 4,79
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 26,71
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 7,11
					VALOR COM BDI:	R$ 35,82

21.3.8. 92666 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	R$ 9,63	R$ 0,28
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	R$ 24,21	R$ 0,16
00003913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 47,01	R$ 47,01

CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETO, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.530.934/0001-15
Av. Barreiras Novas, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.780-000,
Presidente Dutra - MA, Le.construtoravitoria@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Material:		R$ 48,35
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39800000	R$ 20,67	R$ 8,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39800000	R$ 24,80	R$ 9,87
				TOTAL Mão de Obra com		R$ 18,09
				VALOR:		R$ 66,44
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 60,45
				VALOR ENCARGOS (104,18%):		R$ 5,99
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 66,44
				VALOR BDI (24,77%):		R$ 16,46
				VALOR COM BDI:		R$ 82,90

21.3.9. 92694 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 9,63	R$ 0,10
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	R$ 24,21	R$ 0,07
00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,85	R$ 5,85
				TOTAL Material:		R$ 6,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R$ 20,67	R$ 6,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R$ 24,80	R$ 7,36
				TOTAL Mão de Obra com		R$ 13,49
				VALOR:		R$ 19,51
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 15,04
				VALOR ENCARGOS (104,18%):		R$ 4,47
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 19,51
				VALOR BDI (24,77%):		R$ 4,83
				VALOR COM BDI:		R$ 24,34

21.3.10. 91945 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,07	R$ 2,07
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,07	R$ 1,07
				TOTAL Material:		R$ 3,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R$ 21,63	R$ 4,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R$ 25,86	R$ 4,83
				TOTAL Mão de Obra com		R$ 8,87
				VALOR:		R$ 12,01
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 9,13
				VALOR ENCARGOS (104,18%):		R$ 2,88
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 12,01
				VALOR BDI (24,77%):		R$ 2,97
				VALOR COM BDI:		R$ 14,98

21.4.1. FNDE 31 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 135,11	R$ 135,11
				TOTAL Material:		R$ 135,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75700000	R$ 25,55	R$ 121,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75700000	R$ 20,63	R$ 98,13
				TOTAL Mão de Obra com		R$ 219,67
				VALOR:		R$ 354,78
				VALOR SEM ENCARGOS:		R$ 284,52
				VALOR ENCARGOS:		R$ 70,26
				VALOR COM ENCARGOS:		R$ 354,78
				VALOR BDI (24,77%):		R$ 87,88
				VALOR COM BDI:		R$ 442,66

21.4.2. 101795 CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M.

Equipamento Custo Horario		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,07530000	R$ 54,80	R$ 4,12
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03690000	R$ 117,67	R$ 4,34
				TOTAL Equipamento Custo		R$ 8,46

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	14,05900000	R$ 3,23	R$ 45,41
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	14,17500000	R$ 2,00	R$ 28,35
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R$ 6,82	R$ 0,04
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12600000	R$ 7,35	R$ 0,95
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01370000	R$ 13,67	R$ 0,19
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,15400000	R$ 2,57	R$ 0,39
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,48300000	R$ 14,10	R$ 6,81
				TOTAL Material:		R$ 82,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,49720000	R$ 25,55	R$ 89,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74760000	R$ 20,63	R$ 56,68
				TOTAL Mão de Obra com		R$ 146,03

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 44.599.954/0001-13
Av. Teixeira Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra - MA, Fone construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 08/2019	SINAPI	M3	0,07980000	R$ 413,62	R$ 33,00
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 06/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R$ 357,72	R$ 5,15
88998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF 09/2021	SINAPI	KG	1,66500000	R$ 7,49	R$ 12,47
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	SINAPI	M3	0,09720000	R$ 337,95	R$ 29,46
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF 09/2021	SINAPI	M3	0,04150000	R$ 792,30	R$ 32,88
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF 03/2024	SINAPI	M3	0,05100000	R$ 2.037,83	R$ 103,92
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF 06/2020	SINAPI	M2	0,58500000	R$ 5,95	R$ 3,48

TOTAL Serviço:	R$ 220,36
VALOR:	R$ 456,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 374,39
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 82,60
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 456,99
VALOR BDI (24,77%):	R$ 113,20
VALOR COM BDI:	R$ 570,19

21.4.3. 100557 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X 12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 262,24	R$ 262,24

TOTAL Material:	R$ 262,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03400000	R$ 21,63	R$ 22,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03400000	R$ 25,86	R$ 26,73

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 49,09
VALOR:	R$ 311,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 295,44
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 15,89
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 311,33
VALOR BDI (24,77%):	R$ 77,12
VALOR COM BDI:	R$ 388,45

21.4.4. 100556 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 14,03	R$ 14,03

TOTAL Material:	R$ 14,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R$ 21,63	R$ 7,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R$ 25,86	R$ 8,94

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 16,42
VALOR:	R$ 30,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 25,13
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 5,32
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 30,45
VALOR BDI (24,77%):	R$ 7,54
VALOR COM BDI:	R$ 37,99

21.5.1. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 1,73	R$ 1,90

TOTAL Material:	R$ 1,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 21,63	R$ 1,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 25,86	R$ 2,35

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 4,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M	1,00000000	R$ 9,14	R$ 9,14

TOTAL Serviço:	R$ 9,14
VALOR:	R$ 15,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 11,82
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 3,53
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 15,35
VALOR BDI (24,77%):	R$ 3,80
VALOR COM BDI:	R$ 19,15

21.5.2. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 1,73	R$ 1,90

TOTAL Material:	R$ 1,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 21,63	R$ 1,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 25,86	R$ 2,35

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 4,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M	1,00000000	R$ 9,14	R$ 9,14

TOTAL Serviço:	R$ 9,14
VALOR:	R$ 15,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 11,82
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 3,53
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 15,35

CONSTRUTORA VITÓRIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.530.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº 270, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra - MA, e-mail: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE N.1 (MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,10%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

VALOR BDI (24,77%):	R$ 3,80
VALOR COM BDI:	R$ 19,15

21.5.3. 91836 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 2,97	R$ 3,26
					TOTAL Material:	R$ 3,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 21,63	R$ 2,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 25,86	R$ 2,71
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 4,98
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M	1,00000000	R$ 9,14	R$ 9,14

TOTAL Serviço:	R$ 9,14
VALOR:	R$ 17,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 13,63
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 3,75
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 17,38
VALOR BDI (24,77%):	R$ 4,31
VALOR COM BDI:	R$ 21,69

21.5.4. FNDE 25 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062038	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50x50mm	CDHU	M	1,00000000	R$ 25,45	R$ 25,45
P.04.000.062170	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 50mm	CDHU	M	1,00000000	R$ 10,22	R$ 10,22
					TOTAL Material:	R$ 35,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08520000	R$ 21,63	R$ 1,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08520000	R$ 25,86	R$ 2,20
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 4,04
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R$ 43,65	R$ 43,65

TOTAL Serviço:	R$ 43,65
VALOR:	R$ 83,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 74,30
VALOR ENCARGOS:	R$ 9,06
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 83,36
VALOR BDI (24,77%):	R$ 20,65
VALOR COM BDI:	R$ 104,01

21.5.5. FNDE 312 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062039	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100x50mm	CDHU	M	1,00000000	R$ 33,93	R$ 33,93
P.04.000.062171	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm	CDHU	M	1,00000000	R$ 23,88	R$ 23,88
					TOTAL Material:	R$ 57,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 21,63	R$ 2,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 25,86	R$ 3,10
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 5,69
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R$ 43,65	R$ 43,65

TOTAL Serviço:	R$ 43,65
VALOR:	R$ 107,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 97,57
VALOR ENCARGOS:	R$ 9,58
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 107,15
VALOR BDI (24,77%):	R$ 26,54
VALOR COM BDI:	R$ 133,69

21.5.6. FNDE 234 ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 4,47	R$ 4,69
					TOTAL Material:	R$ 4,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 21,63	R$ 3,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 25,86	R$ 4,06
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 7,46
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M	1,00000000	R$ 9,14	R$ 9,14

TOTAL Serviço:	R$ 9,14
VALOR:	R$ 21,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 16,74
VALOR ENCARGOS:	R$ 4,55
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 21,29
VALOR BDI (24,77%):	R$ 5,27
VALOR COM BDI:	R$ 26,56

21.5.7. FNDE 90 ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002501	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 6,50	R$ 6,82
					TOTAL Material:	R$ 6,82

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Email: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 21,63	R$ 3,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 25,86	R$ 4,06
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 7,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M	1,00000000	R$ 9,14	R$ 9,14

TOTAL Serviço:	R$ 9,14
VALOR:	R$ 23,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 18,87
VALOR ENCARGOS:	R$ 4,55
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 23,42
VALOR BDI (24,77%):	R$ 5,80
VALOR COM BDI:	R$ 29,22

21.5.8. FNDE 91 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002503	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 12,62	R$ 13,25
					TOTAL Material:	R$ 13,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 21,63	R$ 3,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 25,86	R$ 4,06
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 7,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M	1,00000000	R$ 9,14	R$ 9,14

TOTAL Serviço:	R$ 9,14
VALOR:	R$ 29,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 25,30
VALOR ENCARGOS:	R$ 4,55
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 29,85
VALOR BDI (24,77%):	R$ 7,39
VALOR COM BDI:	R$ 37,24

21.5.9. FNDE 92 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002502	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 9,81	R$ 10,30
					TOTAL Material:	R$ 10,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 21,63	R$ 3,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 25,86	R$ 4,06
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 7,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M	1,00000000	R$ 9,14	R$ 9,14

TOTAL Serviço:	R$ 9,14
VALOR:	R$ 26,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 22,35
VALOR ENCARGOS:	R$ 4,55
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 26,90
VALOR BDI (24,77%):	R$ 6,66
VALOR COM BDI:	R$ 33,56

21.5.10. FNDE 93 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002500	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 16,81	R$ 17,65
					TOTAL Material:	R$ 17,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 21,63	R$ 3,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 25,86	R$ 4,06
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 7,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M	1,00000000	R$ 9,14	R$ 9,14

TOTAL Serviço:	R$ 9,14
VALOR:	R$ 34,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 29,70
VALOR ENCARGOS:	R$ 4,55
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 34,25
VALOR BDI (24,77%):	R$ 8,48
VALOR COM BDI:	R$ 42,73

22.1. FNDE 44 DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.042174	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 4" - NBR13057	CDHU	M	1,00000000	R$ 63,19	R$ 63,19
					TOTAL Material:	R$ 63,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,45000000	R$ 17,66	R$ 7,94
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,45000000	R$ 13,11	R$ 5,89
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,83

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.552.354/0001-15
Av. Teresina Nova, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Imperatriz (Maranhão), e-mail: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

VALOR:	R$ 77,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 69,96
VALOR ENCARGOS:	R$ 7,06
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 77,02
VALOR BDI (24,77%):	R$ 19,08
VALOR COM BDI:	R$ 96,10

22.2. FNDE 45 COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
N.06.000.050298	Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área de 3,01 até 7,50 m²	CDHU	M2	1,00000000	R$ 6.017,59	R$ 6.017,59
					TOTAL Material:	R$ 6.017,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,90000000	R$ 17,66	R$ 15,89
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,35000000	R$ 13,11	R$ 17,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 33,58

VALOR:	R$ 6.051,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 6.034,03
VALOR ENCARGOS:	R$ 17,14
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 6.051,17
VALOR BDI (24,77%):	R$ 1.498,87
VALOR COM BDI:	R$ 7.550,04

23.1. 96989 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 94,37	R$ 94,37
					TOTAL Material:	R$ 94,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R$ 21,63	R$ 2,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R$ 25,86	R$ 3,48
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 6,39

VALOR:	R$ 100,76
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 98,69
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,07
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 100,76
VALOR BDI (24,77%):	R$ 24,96
VALOR COM BDI:	R$ 125,72

23.2. 92894 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 11,83	R$ 0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R$ 0,15	R$ 0,08
					TOTAL Material:	R$ 0,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00660000	R$ 21,27	R$ 0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05290000	R$ 25,36	R$ 1,34
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 1,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,97	R$ 6,97
					TOTAL Serviço:	R$ 6,97

VALOR:	R$ 8,86
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,24
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,62
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 8,86
VALOR BDI (24,77%):	R$ 2,19
VALOR COM BDI:	R$ 11,06

23.3. 104753 CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,52	R$ 9,52
					TOTAL Material:	R$ 9,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R$ 21,63	R$ 4,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R$ 25,86	R$ 4,81
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 8,83

VALOR:	R$ 18,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,49
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,86
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 18,35
VALOR BDI (24,77%):	R$ 4,55
VALOR COM BDI:	R$ 22,90

23.4. 101963 ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,59	R$ 5,59
					TOTAL Material:	R$ 5,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36750000	R$ 21,63	R$ 7,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36750000	R$ 25,86	R$ 9,50
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 17,44

VALOR:	R$ 23,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,38
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 5,65
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 23,03
VALOR BDI (24,77%):	R$ 5,70
VALOR COM BDI:	R$ 28,73

23.5. FNDE 68 CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.049569	Alça pré-formada estai para cabo de aço 3/8	CDHU	UN	4,00000000	R$ 20,42	R$ 81,68
E.03.000.049540	Arruela quadrada 100 x 100 x 5 mm com furo de 18 mm	CDHU	UN	1,00000000	R$ 4,82	R$ 4,82

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº 1478, Vila Maranhão, CEP: 65.760-000, Imperatriz/MA
E-mail: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

E.03.000.049539	Arruela quadrada de 50 mm com furo de 18 mm	CDHU	UN	1,00000000	R$ 1,38	R$ 1,38
P.19.000.049567	Chapa para estai 8 x 76 x 60 x 70 mm 45°	CDHU	UN	1,00000000	R$ 9,37	R$ 9,37
P.19.000.040501	Isolador tipo castanha de 85x90mm	CDHU	UN	1,00000000	R$ 10,71	R$ 10,71
E.03.000.049552	Parafuso cabeça quadrada M16 x 300 mm	CDHU	UN	1,00000000	R$ 11,21	R$ 11,21
P.21.000.049570	Pedra de concreto para estaiamento, ref. ND.01.46.01/1 Elektro ou equivalente	CDHU	UN	1,00000000	R$ 61,72	R$ 61,72
P.19.000.049568	Sapatilha para cabo de aço de 3/8	CDHU	UN	2,00000000	R$ 2,84	R$ 5,68
					TOTAL Material:	R$ 188,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 21,63	R$ 54,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 25,86	R$ 64,65
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 118,72
					VALOR:	R$ 305,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 266,84
					VALOR ENCARGOS:	R$ 38,45
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 305,29
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 75,62
					VALOR COM BDI:	R$ 380,91

23.6. 98483 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	UN	1,00000000	R$ 1,04	R$ 1,04
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	1,00000000	R$ 0,41	R$ 0,41
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,50	R$ 5,50
					TOTAL Material:	R$ 6,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R$ 21,63	R$ 6,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R$ 25,86	R$ 8,03
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 14,74
					VALOR:	R$ 21,69
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 16,91
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 4,79
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 21,69
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 5,37
					VALOR COM BDI:	R$ 27,06

23.7. FNDE 69 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELETRICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.044305	Caixa de equalização com barra cobre 6mm, embutir, chapa de aço com pintura esmaltada, de 200x200mm e tampa, uso interno, ref. Tel-901 Termotecnica ou equivalente	CDHU	UN	1,00000000	R$ 217,69	R$ 217,69
					TOTAL Material:	R$ 217,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 25,86	R$ 7,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 20,63	R$ 6,18
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 13,93
					VALOR:	R$ 231,62
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 227,15
					VALOR ENCARGOS:	R$ 4,47
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 231,62
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 57,37
					VALOR COM BDI:	R$ 288,99

23.8. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R$ 20,63	R$ 81,61
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 81,61
					VALOR:	R$ 81,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 57,24
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 24,37
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 81,61
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 20,21
					VALOR COM BDI:	R$ 101,82

23.9. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00000000	R$ 75,95	R$ 0,00
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	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 251,36	R$ 1,35
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R$ 31,18	R$ 6,11
					TOTAL Equipamento Custo	R$ 7,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78600000	R$ 20,63	R$ 16,22
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 16,22
					VALOR:	R$ 23,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,00
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 6,72
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 23,72
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 5,88
					VALOR COM BDI:	R$ 29,60

23.10. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 46,24	R$ 46,24
					TOTAL Material:	R$ 46,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24640000	R$ 21,63	R$ 5,37

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 24.560.934/0001-13
Av. Eduardo Lemos, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra - MA. Contatos: construtoravitoriaengenharia@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R$ 25,86	R$ 6,42

TOTAL Mão de Obra com:	R$ 11,79
VALOR:	R$ 58,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 54,21
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 3,82
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 58,03
VALOR BDI (24,77%):	R$ 14,37
VALOR COM BDI:	R$ 72,40

23.11. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 23,72	R$ 24,90
					TOTAL Material:	R$ 24,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R$ 21,63	R$ 5,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R$ 25,86	R$ 6,42
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 11,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	R$ 21,69	R$ 14,46
					TOTAL Serviço:	R$ 14,46
					VALOR:	R$ 51,15
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 44,14
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 7,01
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 51,15
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 12,67
					VALOR COM BDI:	R$ 63,82

23.12. 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	R$ 33,79	R$ 35,47
					TOTAL Material:	R$ 35,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R$ 21,63	R$ 0,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R$ 25,86	R$ 0,85
					TOTAL Mão de Obra com:	R$ 1,56
					VALOR:	R$ 37,03
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 36,52
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 0,51
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 37,03
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 9,17
					VALOR COM BDI:	R$ 46,20

23.13. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 29,67	R$ 29,67
					TOTAL Material:	R$ 29,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R$ 25,55	R$ 3,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	R$ 20,63	R$ 2,24
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 5,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R$ 184,50	R$ 2,60
					TOTAL Serviço:	R$ 2,60
					VALOR:	R$ 38,04
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 35,65
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 2,39
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 38,04
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 9,42
					VALOR COM BDI:	R$ 47,46

23.14. FNDE 70 TERMINAL A COMPRESSÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,59	R$ 3,59
					TOTAL Material:	R$ 3,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 21,34	R$ 4,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 25,86	R$ 5,17
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 9,43
					VALOR:	R$ 13,02
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,96
					VALOR ENCARGOS:	R$ 3,06
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 13,02
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 3,23
					VALOR COM BDI:	R$ 16,25

23.15. FNDE 71 SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.048073	Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250	CDHU	UN	1,00000000	R$ 22,97	R$ 22,97
					TOTAL Material:	R$ 22,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62110000	R$ 21,63	R$ 13,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62110000	R$ 25,86	R$ 16,06
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 29,49
					VALOR:	R$ 52,46
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 42,90
					VALOR ENCARGOS:	R$ 9,56
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 52,46
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 12,99
					VALOR COM BDI:	R$ 65,45

24.1. FNDE 39 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRES BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.590.054/0201-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
[illegible]

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	33,50000000	R$ 5,87	R$ 196,64
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	0,59000000	R$ 11,83	R$ 6,97
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,50000000	R$ 61,07	R$ 30,53
00000106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	7,26000000	R$ 0,76	R$ 5,53
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	SINAPI	M2	3,30000000	R$ 49,32	R$ 162,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	112,60000000	R$ 0,57	R$ 63,84
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	1,80000000	R$ 6,82	R$ 12,27
00003731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	SINAPI	M2	4,35000000	R$ 48,83	R$ 212,41
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	2,10000000	R$ 2,00	R$ 4,20
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,16000000	R$ 57,32	R$ 9,17
B 05.000.020522	Pedrisco	CDHU	M3	0,38000000	R$ 101,17	R$ 38,44
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,45000000	R$ 16,80	R$ 7,56
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA, OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,25000000	R$ 3,77	R$ 8,48
H.13.000.060565	Solda eletrolítica tipo Smaw-AWS 6013 eletrodos esp. 2,5/3,25/4,0mm; ref. ESAB, LINCOLN, WELD ou equivalente	CDHU	KG	0,85000000	R$ 43,97	R$ 37,37
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	L	1,10000000	R$ 16,11	R$ 17,72
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	L	0,85000000	R$ 16,11	R$ 13,69
00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	11,00000000	R$ 63,72	R$ 700,92
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	10,50000000	R$ 73,21	R$ 768,70
					TOTAL Material:	R$ 2.297,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04000000	R$ 21,27	R$ 43,77
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R$ 21,18	R$ 74,13
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R$ 22,96	R$ 80,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	R$ 25,36	R$ 59,34
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,50000000	R$ 25,42	R$ 139,81
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R$ 25,22	R$ 68,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	R$ 25,55	R$ 48,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,50000000	R$ 20,63	R$ 257,87
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 798,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	SINAPI	H	0,65000000	R$ 0,81	R$ 0,51

TOTAL Serviço:	R$ 0,51
VALOR:	R$ 3.096,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 2.845,73
VALOR ENCARGOS:	R$ 250,32
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 3.096,05
VALOR BDI (24,77%):	R$ 766,89
VALOR COM BDI:	R$ 3.862,94

24.2. FNDE 40 BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 457,46	R$ 457,46
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	R$ 27,63	R$ 10,62
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	R$ 88,63	R$ 1,36
					TOTAL Material:	R$ 469,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92000000	R$ 25,42	R$ 48,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 20,63	R$ 41,26
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 90,08

VALOR:	R$ 559,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 530,82
VALOR ENCARGOS:	R$ 28,72
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 559,54
VALOR BDI (24,77%):	R$ 138,60
VALOR COM BDI:	R$ 698,14

24.3. FNDE 47 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 457,48	R$ 457,48
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	R$ 88,63	R$ 1,36
					TOTAL Material:	R$ 458,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 25,42	R$ 12,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R$ 20,63	R$ 15,47
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 28,18

VALOR:	R$ 487,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 478,13
VALOR ENCARGOS:	R$ 8,89
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 487,02
VALOR BDI (24,77%):	R$ 120,63
VALOR COM BDI:	R$ 607,65

24.4. FNDE 48 ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 60,17	R$ 60,17
00034600	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 33,40	R$ 33,40
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	SINAPI	KG	0,56000000	R$ 52,18	R$ 29,22
					TOTAL Material:	R$ 122,79

EPP ENGENHARIA VITÓRIA
EPP ENGENHARIA, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.590.554/0001-75
Av. Engenheiro Hugo Lemos, nº s/n, Vila Mariana, CEP: 65.760-000, Zé Doca - Maranhão
Tel: (98) 98111-7676 | E-mail: engenhariavitoria@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,09600000	R$ 24,40	R$ 51,33

TOTAL Mão de Obra com	R$ 51,33
VALOR:	R$ 174,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 157,05
VALOR ENCARGOS:	R$ 17,07
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 174,12
VALOR BDI (24,77%):	R$ 43,13
VALOR COM BDI:	R$ 217,25

24.5. FNDE 311 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 24CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	R$ 25,67	R$ 10,21
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R$ 26,95	R$ 0,56
					TOTAL Equipamento Custo:	R$ 10,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 25" CM, E= 3" CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,04000000	R$ 147,14	R$ 153,02
					TOTAL Material:	R$ 153,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41000000	R$ 25,42	R$ 10,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R$ 20,63	R$ 4,31
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 14,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,00600000	R$ 334,01	R$ 2,00
					TOTAL Serviço:	R$ 2,00
					VALOR:	R$ 180,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 171,84
					VALOR ENCARGOS:	R$ 8,91
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 180,75
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 44,77
					VALOR COM BDI:	R$ 225,52

24.6. 100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,41	R$ 1,23
00037590	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,29	R$ 11,29
					TOTAL Material:	R$ 12,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R$ 24,80	R$ 11,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R$ 20,63	R$ 3,08
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 14,84
					VALOR:	R$ 27,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 22,37
					VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 4,99
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 27,36
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 6,78
					VALOR COM BDI:	R$ 34,14

24.7. FNDE 126 TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=150 CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTETICO.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	4,00000000	R$ 34,90	R$ 139,60
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, "7,32" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,00000000	R$ 73,21	R$ 219,63
					TOTAL Material:	R$ 359,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 25,36	R$ 38,04
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 38,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100746	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	SINAPI	M2	0,61570000	R$ 21,97	R$ 13,52
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,61570000	R$ 7,22	R$ 4,44
					TOTAL Serviço:	R$ 17,96
					VALOR:	R$ 415,23
					VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 398,36
					VALOR ENCARGOS:	R$ 16,87
					VALOR COM ENCARGOS:	R$ 415,23
					VALOR BDI (24,77%):	R$ 102,85
					VALOR COM BDI:	R$ 518,08

24.8. FNDE 72 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043058	AÇO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	SINAPI	KG	1,60000000	R$ 5,54	R$ 8,86
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07900000	R$ 61,07	R$ 4,82
00037592	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	22,00000000	R$ 1,47	R$ 32,34
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	9,86500000	R$ 0,76	R$ 7,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	16,52100000	R$ 0,57	R$ 10,55
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03200000	R$ 57,32	R$ 1,83
00007342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	SINAPI	KG	0,96000000	R$ 1,59	R$ 1,52
					TOTAL Material:	R$ 67,41

CONSTRUTORIA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.597.954/0001-13
Av. Travessa Nova, n s/n, Vila Militar, Cep: 65.763-000,
Santa Luzia Outra - MA, E-mail: construtoravitoriaproj.tda@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,07000000	R$ 25,55	R$ 52,88
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,93	R$ 27,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,14000000	R$ 20,63	R$ 64,77
					TOTAL Mao de Obra com	R$ 145,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,02000000	R$ 317,34	R$ 6,34
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 16 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	R$ 43,62	R$ 8,72

TOTAL Serviço:	R$ 15,06
VALOR:	R$ 228,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 180,06
VALOR ENCARGOS:	R$ 47,99
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 228,05
VALOR BDI (24,77%):	R$ 56,49
VALOR COM BDI:	R$ 284,54

24.9. FNDE 73 BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO EM CERÂMICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007256	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	100,00000000	R$ 0,49	R$ 49,00
					TOTAL Material:	R$ 49,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,07000000	R$ 25,55	R$ 52,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,14000000	R$ 20,63	R$ 64,77
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 117,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTENCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 08/2023	SINAPI	M3	0,05000000	R$ 44,32	R$ 2,21
104205	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF 06/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 68,99	R$ 68,99
104616	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 245,22	R$ 245,22

TOTAL Serviço:	R$ 316,42
VALOR:	R$ 483,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 417,92
VALOR ENCARGOS:	R$ 65,15
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 483,07
VALOR BDI (24,77%):	R$ 119,66
VALOR COM BDI:	R$ 602,73

24.10. FNDE 128 PORTA OBJETO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 457,48	R$ 457,48
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	R$ 88,63	R$ 1,36
					TOTAL Material:	R$ 458,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 25,42	R$ 12,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R$ 20,63	R$ 15,47
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 28,18

VALOR:	R$ 487,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 478,13
VALOR ENCARGOS:	R$ 8,89
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 487,02
VALOR BDI (24,77%):	R$ 120,63
VALOR COM BDI:	R$ 607,66

24.11. FNDE 325 POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07700000	R$ 60,28	R$ 4,64
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	23,50000000	R$ 0,57	R$ 13,39
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1.845,92	R$ 1.845,92
S 04.000.036701	Tarrafa para suporte rede voleibol / trave de futebol	CORU	UN	2,00000000	R$ 12,38	R$ 24,76
					TOTAL Material:	R$ 1.888,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	R$ 21,32	R$ 76,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	R$ 25,55	R$ 91,98
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 168,73

VALOR:	R$ 2.057,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 2.003,22
VALOR ENCARGOS:	R$ 54,22
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2.057,44
VALOR BDI (24,77%):	R$ 509,63
VALOR COM BDI:	R$ 2.567,07

24.12. FNDE 326 TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	SINAPI	KG	120,00000000	R$ 5,54	R$ 664,80
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	2,10000000	R$ 11,83	R$ 24,84
00011145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,41500000	R$ 427,67	R$ 605,15
00004716	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,07200000	R$ 57,32	R$ 4,12

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 34.300.914/0001-19
Av. Tancredo Neves, n. s/n, Vila Militar, Cep. 65.760-000,
Presidente Dutra- MA, E: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
		DATA:	30/04/2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,47000000	R$ 13,79	R$ 6,44
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,32000000	R$ 3,77	R$ 16,28
00043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	SINAPI	L	0,85700000	R$ 16,69	R$ 14,30
					TOTAL Material:	R$ 1.335,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	R$ 21,18	R$ 67,77
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	R$ 22,93	R$ 43,85
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,40000000	R$ 21,27	R$ 221,20
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	R$ 25,22	R$ 80,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,11000000	R$ 25,55	R$ 232,76
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	R$ 27,93	R$ 53,34
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,40000000	R$ 25,36	R$ 263,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,02000000	R$ 20,63	R$ 722,46
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 1.685,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3.889,64	R$ 3.889,64

TOTAL Serviço:	R$ 3.889,64
VALOR:	R$ 6.911,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 5.954,33
VALOR ENCARGOS:	R$ 957,06
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 6.911,39
VALOR BDI (24,77%):	R$ 1.711,95
VALOR COM BDI:	R$ 8.623,34

24.13. FNDE 327 TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07700000	R$ 60,26	R$ 4,64
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	23,50000000	R$ 0,57	R$ 13,39
00025396	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM RECUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3.040,60	R$ 3.040,60
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,08700000	R$ 57,32	R$ 4,98
					TOTAL Material:	R$ 3.063,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	R$ 21,32	R$ 76,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	R$ 25,55	R$ 91,98
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 168,73

VALOR:	R$ 3.232,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 3.178,12
VALOR ENCARGOS:	R$ 54,22
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 3.232,34
VALOR BDI (24,77%):	R$ 800,65
VALOR COM BDI:	R$ 4.032,99

25.1. 99804 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	R$ 9,12	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 0,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	R$ 20,63	R$ 5,11
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 5,11

VALOR:	R$ 5,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 3,63
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 1,53
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 5,16
VALOR BDI (24,77%):	R$ 1,28
VALOR COM BDI:	R$ 6,44

25.2. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 167,45	R$ 167,45
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R$ 25,89	R$ 0,29
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R$ 13,87	R$ 0,18
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R$ 3,73	R$ 11,96
					TOTAL Material:	R$ 179,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R$ 25,22	R$ 9,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11890000	R$ 20,63	R$ 23,07
					TOTAL Mão de Obra com	R$ 32,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R$ 19,05	R$ 9,52

TOTAL Serviço:	R$ 9,52
VALOR:	R$ 221,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 209,79
VALOR ENCARGOS (104,18%):	R$ 12,09
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 221,87
VALOR BDI (24,77%):	R$ 54,96
VALOR COM BDI:	R$ 276,83

JONAS LIMA SILVA:05697469306
Assinado de forma digital por JONAS LIMA SILVA:05697469306
Dados: 2025.04.29 10:38:43 -03'00'

FRANCISCO BONFIM LIMA NETO:60530335379
Assinado de forma digital por FRANCISCO BONFIM LIMA NETO:60530335379
Dados: 2025.04.29 10:39:04 -03'00'

PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO:06169506326
Assinado de forma digital por PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO:06169506326
Dados: 2025.04.29 10:39:53 -03'00'

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)

ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BDI:	24,77%
DATA:	30/04/2025

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcial
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 708.575,61	29,91%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	4,79%	1,73%	4,79%	3,35%	100,00%
			R$ 211.934,96	R$ 54.489,46	R$ 54.489,46	R$ 54.489,46	R$ 54.489,46	R$ 54.489,46	R$ 54.489,46	R$ 54.489,46	R$ 33.940,77	R$ 12.295,57	R$ 33.940,77	R$ 23.737,22	R$ 708.575,61
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R$ 174.728,09	100,00%												100,00%
			R$ 174.728,09												R$ 174.728,09
3	FUNDAÇÕES	R$ 1.078.995,40	55,23%	44,77%											100,00%
			R$ 595.929,18	R$ 483.066,24											R$ 1.078.995,40
4	SUPERESTRUTURA	R$ 2.169.891,51		22,42%	22,11%	55,47%									100,00%
				R$ 486.585,60	R$ 479.872,42	R$ 1.203.434,49									R$ 2.169.891,51
5	PISO DE CONCRETO	R$ 302.696,21			100,00%										100,00%
					R$ 302.696,21										R$ 302.696,21
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R$ 412.675,47			100,00%										100,00%
					R$ 412.675,47										R$ 412.675,47
7	ESQUADRIAS	R$ 605.094,10										62,19%	37,81%		100,00%
												R$ 376.359,30	R$ 228.734,80		R$ 605.094,10
8	SISTEMAS DE COBERTURA	R$ 972.847,87								18,51%	63,05%	18,44%			100,00%
										R$ 180.074,14	R$ 613.380,58	R$ 179.393,15			R$ 972.847,87
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 197.669,47		100,00%											100,00%
				R$ 197.669,47											R$ 197.669,47
10	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R$ 537.529,43					100,00%								100,00%
							R$ 537.529,43								R$ 537.529,43
11	SISTEMAS DE PISOS	R$ 647.959,01					27,56%	49,44%	23,00%						100,00%
							R$ 181.797,81	R$ 313.979,47	R$ 152.181,73						R$ 647.959,01
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	R$ 268.718,21									45,51%	10,91%	43,58%		100,00%
											R$ 122.248,76	R$ 29.326,26	R$ 117.143,19		R$ 268.718,21
13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R$ 239.459,58							22,73%	77,27%					100,00%
									R$ 52.353,46	R$ 178.076,12					R$ 239.459,58
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R$ 100.183,53							66,31%	33,69%					100,00%
									R$ 66.431,74	R$ 33.751,80					R$ 100.183,53
15	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R$ 106.539,72							45,80%	54,17%					100,00%
									R$ 48.800,44	R$ 57.659,31					R$ 106.539,72
16	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R$ 97.845,96									68,22%	31,78%			100,00%
											R$ 66.750,51	R$ 31.095,45			R$ 97.845,96
17	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R$ 3.872,92							100,00%						100,00%
									R$ 3.872,92						R$ 3.872,92
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R$ 154.755,50							72,99%	18,94%				8,11%	100,00%
									R$ 112.934,14	R$ 29.316,69				R$ 12.550,67	R$ 154.755,50
19	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R$ 417.263,05								80,07%	15,46%	4,47%			100,00%
										R$ 334.132,52	R$ 64.562,32	R$ 18.568,21			R$ 417.263,05
20	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R$ 45.190,03									100,00%				100,00%
											R$ 45.190,03				R$ 45.190,03
21	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R$ 177.744,32									78,48%			21,52%	100,00%
											R$ 139.479,74			R$ 38.264,58	R$ 177.744,32
22	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R$ 12.077,42									8,97%	33,13%			100,00%
											R$ 827,30	R$ 11.250,12			R$ 12.077,42
23	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R$ 89.666,56										100,00%			100,00%
												R$ 89.666,56			R$ 89.666,56
24	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 276.586,59											100,00%		100,00%
													R$ 276.586,59		R$ 276.586,59
25	SERVIÇOS FINAIS	R$ 27.087,40												100,00%	100,00%
														R$ 27.087,40	R$ 27.087,40
		R$ 9.694.571,04	R$ 982.592,20	R$ 1.130.811,77	R$ 1.248.720,56	R$ 1.305.893,93	R$ 773.316,70	R$ 368.368,87	R$ 491.799,85	R$ 857.454,00	R$ 1.483.213,37	R$ 582.770,06	R$ 428.050,55	R$ 101.835,97	R$ 9.694.571,04
			R$ 982.592,20	R$ 2.113.403,97	R$ 3.362.124,53	R$ 4.668.018,46	R$ 5.441.335,16	R$ 5.809.704,03	R$ 6.301.447,88	R$ 7.158.901,88	R$ 8.642.124,46	R$ 9.224.894,52	R$ 9.652.945,07	R$ 9.754.781,04	R$ 9.694.571,04

PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO:06169506326 Assinado de forma digital por PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO:06169506326 Dados: 2025.04.29 10:40:11 -03'00'

FRANCISCO BONFIM LIMA NETO:60530335379 Assinado de forma digital por FRANCISCO BONFIM LIMA NETO:60530335379 Dados: 2025.04.29 10:40:30 -03'00'

JONAS LIMA SILVA:05697469306 Assinado de forma digital por JONAS LIMA SILVA:05697469306 Dados: 2025.04.29 10:41:36 -03'00'

PÁGINA NUMERO: 1761

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	Serviço	KG	72.705,60	R$ 16,56	R$ 1.204.004,74	12,42	12,42	A
FNDE 20	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	Composições Próprias	Serviço	M2	2.404,96	R$ 247,07	R$ 594.193,47	6,13	18,55	A
FNDE 241	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - 9 E 5 SALAS	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R$ 510.266,73	R$ 510.266,73	5,26	23,81	A
104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M2	2.347,50	R$ 133,74	R$ 313.954,65	3,24	27,05	A
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	SINAPI	Serviço	M3	290,66	R$ 976,79	R$ 283.913,78	2,93	29,98	A

PÁGINA NUMERO: 1762

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	2.611,81	R$ 95,45	R$ 249.297,26	2,57	32,55	A
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	Serviço	M3	240,13	R$ 980,42	R$ 235.428,25	2,43	34,98	A
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.682,84	R$ 99,24	R$ 166.953,04	1,93	36,91	A
FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Composições Próprias	Serviço	M3	202,64	R$ 906,09	R$ 183.610,08	1,89	38,80	A
FNDE 18	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	Composições Próprias	Serviço	M2	909,59	R$ 180,33	R$ 164.026,36	1,69	40,49	A
FNDE 61	FECHAMENTO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	Serviço	M2	175,60	R$ 891,63	R$ 156.570,23	1,62	42,11	A

PÁGINA NUMERO: 1763

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	SINAPI	Serviço	M	920,50	R$ 158,94	R$ 146.304,27	1,51	43,62	A
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	1.348,23	R$ 91,64	R$ 123.551,80	1,27	44,89	A
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	1.357,82	R$ 87,31	R$ 118.551,26	1,22	46,11	A
FNDE 182	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	Composições Próprias	Serviço	M2	2.347,50	R$ 49,96	R$ 117.281,10	1,21	47,32	A
FNDE 81	RESERVATÓRIO D'ÁGUA CONFORME PROJETO 40M3 - COLUNA SECA 10,0M PINTADA	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R$ 108.450,08	R$ 108.450,08	1,12	48,44	A
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	933,30	R$ 104,83	R$ 97.837,84	1,01	49,45	A
100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	5.786,03	R$ 16,63	R$ 96.221,68	0,99	50,44	A

PÁGINA NUMERO: 1764

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
FNDE 154	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 85 X 210 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	Composições Próprias	Serviço	M2	82,11	R$ 1.008,32	R$ 82.793,16	0,85	51,30	A
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	704,00	R$ 115,16	R$ 81.072,64	0,84	52,13	A
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	4.537,82	R$ 17,70	R$ 80.319,41	0,83	52,96	A
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	Serviço	M2	1.265,85	R$ 62,06	R$ 78.558,65	0,81	53,77	A
FNDE 239	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Composições Próprias	Serviço	M3	86,43	R$ 905,52	R$ 78.264,09	0,81	54,58	A
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	5.489,96	R$ 14,01	R$ 76.914,34	0,79	55,37	A
FNDE 40	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	76,96	R$ 994,73	R$ 76.554,42	0,79	56,16	A
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.020,06	R$ 74,38	R$ 75.872,06	0,78	56,95	A

PÁGINA NUMERO: 1765

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	Serviço	M2	1.357,82	R$ 53,83	R$ 73.091,45	0,75	57,70	A
FNDE 48	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	Composições Próprias	Serviço	M2	236,25	R$ 297,40	R$ 70.260,75	0,72	58,42	A
FNDE 178	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	Composições Próprias	Serviço	M2	1.425,36	R$ 49,21	R$ 70.141,97	0,72	59,15	A
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M	5.948,80	R$ 11,67	R$ 69.422,50	0,72	59,86	A
87792	EMBOÇO 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 VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	1.400,68	R$ 49,21	R$ 68.927,46	0,71	60,58	A
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	799,90	R$ 83,32	R$ 66.647,67	0,69	61,26	A
FNDE 77	PRESSURIZADOR (GRUPO DE PRESSÃO) - Pressão Máxima: 32 (m.c.a.);Vazão Máxima: 52.000 (l/h)	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R$ 62.507,44	R$ 62.507,44	0,64	61,91	A
FNDE 66	FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL	Composições Próprias	Serviço	M²	305,44	R$ 192,41	R$ 58.769,71	0,61	62,51	A

PÁGINA NUMERO: 1766

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	11.803,89	R$ 4,77	R$ 56.304,56	0,58	63,09	A
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	10.821,76	R$ 5,20	R$ 56.273,15	0,58	63,67	A
FNDE 171	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO	Composições Próprias	Serviço	M2	632,70	R$ 87,31	R$ 55.241,04	0,57	64,24	A
FNDE 203	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	2.863,35	R$ 19,05	R$ 54.546,82	0,56	64,81	A
101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	416,00	R$ 125,03	R$ 52.012,48	0,54	65,34	A
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	105,12	R$ 482,46	R$ 50.716,20	0,52	65,87	A
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	2.362,78	R$ 21,05	R$ 49.736,52	0,51	66,38	A
FNDE 65	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	Composições Próprias	Serviço	M	241,40	R$ 199,42	R$ 48.139,99	0,50	66,88	A

PÁGINA NUMERO: 1767

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	40,93	R$ 1.156,41	R$ 47.331,86	0,49	67,36	A
FNDE 238	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - ESTRUTURA METÁLICA	Composições Próprias	Serviço	M	297,50	R$ 158,94	R$ 47.284,65	0,49	67,85	A
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	2.555,26	R$ 17,67	R$ 45.151,44	0,47	68,32	A
FNDE 94	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	M	1.341,48	R$ 33,39	R$ 44.792,02	0,46	68,78	A
92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	329,50	R$ 135,86	R$ 44.765,87	0,46	69,24	A
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	3.762,06	R$ 11,77	R$ 44.279,45	0,46	69,70	A
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	2.158,11	R$ 20,24	R$ 43.680,15	0,45	70,15	A

PÁGINA NUMERO: 1768

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	397,07	R$ 109,97	R$ 43.665,79	0,45	70,60	A
104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	2.300,21	R$ 18,07	R$ 41.564,79	0,43	71,03	A
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM	SINAPI	Serviço	M3	171,55	R$ 235,12	R$ 40.334,84	0,42	71,44	A
FNDE 236	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO	Composições	Serviço	M	252,00	R$ 158,94	R$ 40.052,88	0,41	71,86	A
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	398,09	R$ 96,00	R$ 38.216,64	0,39	72,25	A
98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA),	SINAPI	Serviço	M2	638,29	R$ 56,45	R$ 36.031,47	0,37	72,62	A
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	515,00	R$ 68,17	R$ 35.107,55	0,36	72,99	A
FNDE 168	RUFO-PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	Serviço	M	558,25	R$ 62,65	R$ 34.974,36	0,36	73,35	A
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	1.626,24	R$ 21,42	R$ 34.834,06	0,36	73,71	A
FNDE 139	PORTA DE ABRIR - PA6 - 170 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MONOLÍTICO	Composições Próprias	Serviço	M2	58,14	R$ 594,72	R$ 34.577,02	0,36	74,06	A

PÁGINA NUMERO: 1769

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 179	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	Composições Próprias	Serviço	M2	699,72	R$ 49,21	R$ 34.433,22	0,36	74,42	A
FNDE 312	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	M	185,90	R$ 184,60	R$ 34.317,14	0,35	74,77	A
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	128,36	R$ 261,88	R$ 33.614,92	0,35	75,12	A
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	346,65	R$ 94,71	R$ 32.831,22	0,34	75,46	A
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	2.823,55	R$ 11,38	R$ 32.132,00	0,33	75,79	A
FNDE 311	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 24CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	Composições Próprias	Serviço	M	99,30	R$ 322,94	R$ 32.067,94	0,33	76,12	A

PÁGINA NUMERO: 1770

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	3.917,07	R$ 8,02	R$ 31.414,90	0,32	76,44	A
FNDE 105	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (GR1, GR2)	Composições Próprias	Serviço	M2	34,69	R$ 891,63	R$ 30.930,64	0,32	76,76	A
FNDE 62	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM	Composições Próprias	Serviço	M2	204,28	R$ 149,32	R$ 30.503,09	0,31	77,08	A
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	1.940,33	R$ 15,72	R$ 30.501,99	0,31	77,39	A
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	416,00	R$ 71,44	R$ 29.719,04	0,31	77,70	A
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	1.290,86	R$ 22,43	R$ 28.953,99	0,30	78,00	A
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.067,50	R$ 26,46	R$ 28.246,05	0,29	78,29	A
96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	422,40	R$ 65,73	R$ 27.764,35	0,29	78,57	A

PÁGINA NUMERO: 1771

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 25	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	M	191,70	R$ 141,15	R$ 27.058,46	0,28	78,85	A
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	221,60	R$ 118,21	R$ 26.195,34	0,27	79,12	A
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.201,61	R$ 21,78	R$ 26.171,07	0,27	79,39	A
FNDE 76	SWITCH TIPO 24 PORTAS	Composições Próprias	Serviço	UN	7,00	R$ 3.658,62	R$ 25.610,34	0,26	79,66	A
FNDE 165	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45x15cm)	Composições Próprias	Serviço	M	253,98	R$ 98,63	R$ 25.050,05	0,26	79,92	A
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	401,17	R$ 62,30	R$ 24.992,89	0,26	80,17	B
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	513,89	R$ 48,24	R$ 24.790,05	0,26	80,43	B
99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	3.589,39	R$ 6,89	R$ 24.730,90	0,26	80,69	B

PÁGINA NUMERO: 1772

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 47	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	27,71	R$ 892,29	R$ 24.725,36	0,26	80,94	B
96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R$ 2.203,46	R$ 24.238,06	0,25	81,19	B
94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	300,34	R$ 77,86	R$ 23.384,47	0,24	81,43	B
FNDE 157	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 280 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	Composições Próprias	Serviço	M2	24,64	R$ 940,64	R$ 23.177,37	0,24	81,67	B
FNDE 167	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	Serviço	M	358,89	R$ 62,65	R$ 22.484,46	0,23	81,90	B
FNDE 308	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W	Composições Próprias	Serviço	UN	131,00	R$ 170,52	R$ 22.338,12	0,23	82,13	B
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	287,29	R$ 77,32	R$ 22.213,26	0,23	82,36	B

PÁGINA NUMERO: 1773

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 140	PORTA DE CORRER - PA7 - 420 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	Composições Próprias	Serviço	M2	35,91	R$ 594,72	R$ 21.356,40	0,22	82,58	B
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.901,30	R$ 11,19	R$ 21.275,55	0,22	82,80	B
101220	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M3	1.040,93	R$ 20,33	R$ 21.162,11	0,22	83,02	B
FNDE 160	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 350 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR -INCLUSO VIDRO	Composições Próprias	Serviço	M2	22,40	R$ 940,64	R$ 21.070,34	0,22	83,24	B
FNDE 310	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	Composições Próprias	Serviço	M	190,00	R$ 107,90	R$ 20.501,00	0,21	83,45	B
FNDE 153	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8, 700 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	Composições Próprias	Serviço	M2	20,30	R$ 1.008,32	R$ 20.468,90	0,21	83,66	B

PÁGINA NUMERO: 1774

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	553,60	R$ 36,74	R$ 20.339,26	0,21	83,87	B
98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 10.126,56	R$ 20.253,12	0,21	84,08	B
FNDE 170	CONTRA-RUFO LATERAL ACABAMENTO CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 39 CM	Composições Próprias	Serviço	M	321,18	R$ 62,65	R$ 20.121,93	0,21	84,29	B
FNDE 152	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 280 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	Composições Próprias	Serviço	M2	19,32	R$ 1.008,32	R$ 19.480,74	0,20	84,49	B
96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	410,18	R$ 47,36	R$ 19.426,12	0,20	84,69	B
FNDE 73	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO EM CERÂMICA	Composições Próprias	Serviço	M	24,00	R$ 786,82	R$ 18.883,68	0,19	84,88	B
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	SINAPI	Serviço	UN	26,00	R$ 701,15	R$ 18.229,90	0,19	85,07	B

PÁGINA NUMERO: 1775

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
FNDE 72	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	Composições Próprias	Serviço	M	53,00	R$ 343,17	R$ 18.188,01	0,19	85,26	B
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	228,70	R$ 75,80	R$ 17.335,46	0,18	85,44	B
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	256,60	R$ 66,07	R$ 16.953,56	0,17	85,61	B
FNDE 80	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	Composições Próprias	Serviço	M2	12,55	R$ 1.342,28	R$ 16.845,61	0,17	85,79	B
FNDE 176	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	Composições Próprias	Serviço	M2	2.868,52	R$ 5,54	R$ 15.891,60	0,16	85,95	B
FNDE 232	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Composições Próprias	Serviço	MÊS	12,00	R$ 1.278,89	R$ 15.346,68	0,16	86,11	B
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	940,87	R$ 16,10	R$ 15.148,01	0,16	86,26	B

PÁGINA NUMERO: 1776

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	Serviço	M3	1.040,93	R$ 14,39	R$ 14.978,98	0,15	86,42	B
FNDE 169	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições	Serviço	M	238,76	R$ 62,65	R$ 14.958,31	0,15	86,57	B
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA	SINAPI	Serviço	KG	1.089,44	R$ 13,64	R$ 14.859,96	0,15	86,73	B
FNDE 130	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	11,00	R$ 1.349,16	R$ 14.840,76	0,15	86,88	B
FNDE 159	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 280 X 185 CM	Composições	Serviço	M2	15,54	R$ 940,64	R$ 14.617,55	0,15	87,03	B
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	3.430,97	R$ 4,18	R$ 14.341,45	0,15	87,18	B
FNDE 180	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR CINZA CLAROAPLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	Composições Próprias	Serviço	M2	162,05	R$ 87,00	R$ 14.098,35	0,15	87,32	B
FNDE 63	DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70 MM DE ESPESSURA EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO	Composições Próprias	Serviço	M2	19,87	R$ 700,95	R$ 13.927,88	0,14	87,47	B

PÁGINA NUMERO: 1777

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	DATA:	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	593,47	R$ 23,03	R$ 13.667,61	0,14	87,61	B
98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 13.420,67	R$ 13.420,67	0,14	87,75	B
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	Serviço	M	206,00	R$ 62,62	R$ 12.899,72	0,13	87,88	B
FNDE 304	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	UN	5,00	R$ 2.577,71	R$ 12.888,55	0,13	88,01	B
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	SINAPI	Serviço	M2	3.430,97	R$ 3,67	R$ 12.591,66	0,13	88,14	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	281,00	R$ 44,41	R$ 12.479,21	0,13	88,27	B

PÁGINA NUMERO: 1778

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 231	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Composições Próprias	Serviço	MÊS	12,00	R$ 1.023,11	R$ 12.277,32	0,13	88,40	B
FNDE 132	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	9,00	R$ 1.349,16	R$ 12.142,44	0,13	88,52	B
FNDE 174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	Serviço	M2	223,42	R$ 53,83	R$ 12.026,70	0,12	88,65	B
FNDE 185	RODAPÉ EM GRANITINA, ALTURA 10CM	Composições Próprias	Serviço	M	391,29	R$ 30,63	R$ 11.985,21	0,12	88,77	B
FNDE 204	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	628,14	R$ 19,05	R$ 11.966,07	0,12	88,89	B
FNDE 161	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (30x15 cm)	Composições Próprias	Serviço	M	120,67	R$ 98,63	R$ 11.901,68	0,12	89,02	B
FNDE 155	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 150 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	Composições Próprias	Serviço	M2	12,60	R$ 940,64	R$ 11.852,06	0,12	89,14	B
FNDE 177	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO	Composições Próprias	Serviço	M2	2.125,09	R$ 5,54	R$ 11.773,00	0,12	89,26	B

PÁGINA NUMERO: 1779

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	KG	615,68	R$ 18,73	R$ 11.531,69	0,12	89,38	B
FNDE 136	PORTA DE ABRIR - PA3 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	13,23	R$ 868,77	R$ 11.493,83	0,12	89,50	B
FNDE 137	PORTA DE ABRIR - PA4 - 80 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	13,20	R$ 868,77	R$ 11.467,76	0,12	89,62	B
FNDE 242	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 6 CV, HM 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R$ 5.664,72	R$ 11.329,44	0,12	89,73	B
FNDE 166	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40x20cm)	Composições Próprias	Serviço	M	114,18	R$ 98,63	R$ 11.261,57	0,12	89,85	B
FNDE 45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	Composições Próprias	Serviço	un	1,00	R$ 11.256,08	R$ 11.256,08	0,12	89,97	B
FNDE 326	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	Composições Próprias	Serviço	CJ	1,00	R$ 11.233,90	R$ 11.233,90	0,12	90,08	B
92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	143,01	R$ 78,19	R$ 11.181,95	0,12	90,20	B

PÁGINA NUMERO: 1780

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	DATA:	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 131	PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	UN	6,00	R$ 1.848,62	R$ 11.091,72	0,11	90,31	B
FNDE 102	P02 - PORTÃO METÁLICO TIPO GRADIL 3,40 X 2,38 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	8,09	R$ 1.368,75	R$ 11.073,19	0,11	90,43	B
92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	165,25	R$ 66,94	R$ 11.061,84	0,11	90,54	B
104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	822,99	R$ 12,85	R$ 10.575,42	0,11	90,65	B
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	287,00	R$ 36,27	R$ 10.409,49	0,11	90,76	B
FNDE 192	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL	Composições Próprias	Serviço	M2	397,07	R$ 26,19	R$ 10.399,26	0,11	90,86	B
98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R$ 705,94	R$ 9.883,16	0,10	90,96	B
93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	1.159,30	R$ 8,30	R$ 9.622,19	0,10	91,06	B

PÁGINA NUMERO: 1781

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	DATA:	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 104	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2" - JARDIM VERTICAL	Composições Próprias	Serviço	M2	113,15	R$ 84,79	R$ 9.593,99	0,10	91,16	B
FNDE 230	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Composições Próprias	Serviço	MÊS	12,00	R$ 799,30	R$ 9.591,60	0,10	91,26	B
98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 9.570,53	R$ 9.570,53	0,10	91,36	B
FNDE 149	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 350 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	Composições Próprias	Serviço	M2	19,43	R$ 488,09	R$ 9.483,59	0,10	91,46	B
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	Serviço	UN	69,00	R$ 136,89	R$ 9.445,41	0,10	91,56	B
98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	157,83	R$ 59,65	R$ 9.414,56	0,10	91,65	B
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	292,90	R$ 31,88	R$ 9.337,65	0,10	91,75	B

PÁGINA NUMERO: 1782

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
96370	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	100,52	R$ 92,74	R$ 9.322,22	0,10	91,85	B
FNDE 186	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM	Composições Próprias	Serviço	M	61,92	R$ 150,32	R$ 9.307,81	0,10	91,94	B
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	178,00	R$ 51,79	R$ 9.218,62	0,10	92,04	B
FNDE 215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	18,00	R$ 504,42	R$ 9.079,56	0,09	92,13	B
FNDE 194	PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO GELO	Composições Próprias	Serviço	M2	503,51	R$ 17,87	R$ 8.997,72	0,09	92,22	B
FNDE 95	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	M	110,60	R$ 79,82	R$ 8.828,09	0,09	92,31	B
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	341,40	R$ 25,40	R$ 8.671,56	0,09	92,40	B

PÁGINA NUMERO: 1783

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R$ 341,42	R$ 8.535,50	0,09	92,49	B
90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	SINAPI	Serviço	M	67,00	R$ 125,98	R$ 8.440,66	0,09	92,58	B
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	397,07	R$ 20,84	R$ 8.274,94	0,09	92,66	B
94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	51,00	R$ 158,81	R$ 8.099,31	0,08	92,75	B
FNDE 92	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	M	187,15	R$ 42,87	R$ 8.023,12	0,08	92,83	B
93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	Serviço	M3	532,26	R$ 14,60	R$ 7.771,00	0,08	92,91	B

PÁGINA NUMERO: 1784

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	DATA:	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
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	1.400,68	R$ 5,54	R$ 7.759,77	0,08	92,99	B
98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	113,88	R$ 68,00	R$ 7.743,84	0,08	93,07	B
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R$ 428,41	R$ 7.711,38	0,08	93,15	B
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	194,00	R$ 39,66	R$ 7.694,04	0,08	93,23	B
FNDE 189	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Composições Próprias	Serviço	M2	31,94	R$ 240,82	R$ 7.691,79	0,08	93,31	B
FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	Composições Próprias	Serviço	UN	135,00	R$ 56,78	R$ 7.665,30	0,08	93,39	B
94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	170,48	R$ 44,52	R$ 7.589,77	0,08	93,47	B
FNDE 202	TEXTURA ACRÍLICA, COR BRANCA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	394,75	R$ 19,05	R$ 7.519,99	0,08	93,54	B

PÁGINA NUMERO: 1785

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 100	P01 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 3,50 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	7,70	R$ 916,87	R$ 7.059,90	0,07	93,62	B
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	180,49	R$ 38,78	R$ 6.999,40	0,07	93,69	B
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	578,00	R$ 12,08	R$ 6.982,24	0,07	93,76	B
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	21,00	R$ 329,34	R$ 6.916,14	0,07	93,83	B
FNDE 237	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). RESERVATÓRIO	Composições Próprias	Serviço	M	42,00	R$ 158,94	R$ 6.675,48	0,07	93,90	B
FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	Composições Próprias	Serviço	M2	9,50	R$ 685,60	R$ 6.513,20	0,07	93,97	B
FNDE 162	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x15cm)	Composições Próprias	Serviço	M	64,60	R$ 98,63	R$ 6.371,50	0,07	94,03	B

PÁGINA NUMERO: 1786

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	DATA:	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 91	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	M	128,90	R$ 48,37	R$ 6.234,89	0,06	94,10	B
FNDE 163	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x20cm)	Composições Próprias	Serviço	M	63,20	R$ 98,63	R$ 6.233,42	0,06	94,16	B
FNDE 245	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	Composições Próprias	Serviço	M	149,40	R$ 41,67	R$ 6.225,50	0,06	94,23	B
FNDE 173	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	Serviço	M2	113,88	R$ 53,83	R$ 6.130,16	0,06	94,29	B
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	KG	470,17	R$ 12,99	R$ 6.107,51	0,06	94,35	B
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	364,50	R$ 16,74	R$ 6.101,73	0,06	94,42	B
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 1.009,91	R$ 6.059,46	0,06	94,48	B
FNDE 138	PORTA DE ABRIR - PA5 - 70 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	6,93	R$ 868,77	R$ 6.020,58	0,06	94,54	B

PÁGINA NUMERO: 1787

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	DATA:	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	700,00	R$ 8,56	R$ 5.992,00	0,06	94,60	B
FNDE 10	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	Composições Próprias	Serviço	M3	40,65	R$ 146,26	R$ 5.945,47	0,06	94,66	B
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	209,20	R$ 28,42	R$ 5.945,46	0,06	94,73	B
FNDE 327	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	Composições Próprias	Serviço	CJ	1,00	R$ 5.932,08	R$ 5.932,08	0,06	94,79	B
FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	UN	22,00	R$ 257,68	R$ 5.668,96	0,06	94,84	B
FNDE 156	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 150 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	Composições Próprias	Serviço	M2	6,00	R$ 940,64	R$ 5.643,84	0,06	94,90	B
99268	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R$ 625,63	R$ 5.630,67	0,06	94,96	B
FNDE 191	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Composições Próprias	Serviço	M2	23,25	R$ 240,82	R$ 5.599,07	0,06	95,02	C
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	165,01	R$ 33,50	R$ 5.527,84	0,06	95,08	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R$ 460,53	R$ 5.526,36	0,06	95,13	C

PÁGINA NUMERO: 1788

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 88	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 kA	Composições Próprias	Serviço	UN	44,00	R$ 122,47	R$ 5.388,68	0,06	95,19	C
FNDE 39	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R$ 5.344,14	R$ 5.344,14	0,06	95,24	C
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R$ 442,73	R$ 5.312,76	0,05	95,30	C
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	34,00	R$ 155,35	R$ 5.281,90	0,05	95,35	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	48,16	R$ 108,44	R$ 5.222,47	0,05	95,41	C
92658	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	139,00	R$ 37,31	R$ 5.186,09	0,05	95,46	C
FNDE 145	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 210 X 130 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA - INCLUSO VIDRO	Composições Próprias	Serviço	M2	5,46	R$ 940,64	R$ 5.135,89	0,05	95,51	C
FNDE 83	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	Composições Próprias	Serviço	UN	27,00	R$ 189,60	R$ 5.119,20	0,05	95,57	C
FNDE 148	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO MONILÍTICO	Composições Próprias	Serviço	M2	10,36	R$ 488,09	R$ 5.056,61	0,05	95,62	C

PÁGINA NUMERO: 1789

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	60,00	R$ 83,90	R$ 5.034,00	0,05	95,67	C
100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	Serviço	KG	257,44	R$ 19,53	R$ 5.027,80	0,05	95,72	C
92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	249,50	R$ 19,84	R$ 4.950,08	0,05	95,77	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	12,48	R$ 392,75	R$ 4.901,52	0,05	95,82	C
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	150,00	R$ 32,64	R$ 4.896,00	0,05	95,87	C
102116	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 2.441,94	R$ 4.883,88	0,05	95,92	C
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	6.400,00	R$ 0,76	R$ 4.864,00	0,05	95,97	C
FNDE 67	CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R$ 4.805,13	R$ 4.805,13	0,05	96,02	C

PÁGINA NUMERO: 1790

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	DATA:	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	78,00	R$ 60,38	R$ 4.709,64	0,05	96,07	C
FNDE 93	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	M	82,50	R$ 56,57	R$ 4.667,03	0,05	96,12	C
FNDE 78	CISTERNA MODULAR 600 Litros	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R$ 2.324,59	R$ 4.649,18	0,05	96,17	C
FNDE 126	TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=150 CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTETICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	Composições Próprias	Serviço	UN	6,00	R$ 746,84	R$ 4.481,04	0,05	96,21	C
101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 4.418,21	R$ 4.418,21	0,05	96,26	C
101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 1.087,48	R$ 4.349,92	0,04	96,31	C
FNDE 98	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	Composições Próprias	Serviço	UN	23,00	R$ 188,95	R$ 4.345,85	0,04	96,35	C
FNDE 151	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6, 350 X 120 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA - INCLUSO VIDRO	Composições Próprias	Serviço	M2	4,20	R$ 1.008,32	R$ 4.234,94	0,04	96,39	C

PÁGINA NUMERO: 1791

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	10,00	R$ 415,98	R$ 4.159,80	0,04	96,44	C
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	25,01	R$ 166,32	R$ 4.159,66	0,04	96,48	C
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024	SINAPI	Serviço	M3	20,80	R$ 198,48	R$ 4.128,38	0,04	96,52	C
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R$ 266,17	R$ 3.992,55	0,04	96,56	C
FNDE 216	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 34 X 14 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	14,00	R$ 283,65	R$ 3.971,10	0,04	96,60	C
104764	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	143,62	R$ 27,64	R$ 3.969,66	0,04	96,65	C
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	91,00	R$ 43,18	R$ 3.929,38	0,04	96,69	C

PÁGINA NUMERO: 1792

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92668	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R$ 162,05	R$ 3.889,20	0,04	96,73	C
FNDE 196	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	Serviço	M2	212,58	R$ 17,87	R$ 3.798,80	0,04	96,77	C
FNDE 97	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W	Composições Próprias	Serviço	UN	22,00	R$ 170,52	R$ 3.751,44	0,04	96,80	C
FNDE 325	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	Composições Próprias	Serviço	CJ	1,00	R$ 3.743,45	R$ 3.743,45	0,04	96,84	C
FNDE 03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R$ 3.700,92	R$ 3.700,92	0,04	96,88	C
FNDE 129	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	Composições Próprias	Serviço	M2	7,20	R$ 513,83	R$ 3.699,58	0,04	96,92	C
FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	Composições Próprias	Serviço	UN	6,00	R$ 614,54	R$ 3.687,24	0,04	96,96	C
FNDE 117	SIFÃO PARA MICTÓRIO, DECA 1681, 1 X 2", ACABAMENTO CROMODADO E SIMILAR	Composições Próprias	Serviço	UN	6,00	R$ 613,81	R$ 3.682,86	0,04	96,99	C
FNDE 181	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR LARANJA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	Composições Próprias	Serviço	M2	41,38	R$ 87,00	R$ 3.600,06	0,04	97,03	C

PÁGINA NUMERO: 1793

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
		BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)		

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 141	PORTA DE CORRER - PA8 - 210 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	Composições Próprias	Serviço	M2	5,99	R$ 594,72	R$ 3.562,37	0,04	97,07	C
101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 711,88	R$ 3.559,40	0,04	97,11	C
FNDE 90	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	M	97,28	R$ 36,40	R$ 3.540,99	0,04	97,14	C
102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	32,00	R$ 107,40	R$ 3.436,80	0,04	97,18	C
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	Serviço	UN	110,00	R$ 31,14	R$ 3.425,40	0,04	97,21	C
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	39,00	R$ 87,28	R$ 3.403,92	0,04	97,25	C
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 336,07	R$ 3.360,70	0,03	97,28	C
FNDE 15	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Composições Próprias	Serviço	UN	20,00	R$ 167,83	R$ 3.356,60	0,03	97,32	C

PÁGINA NUMERO: 1794

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	DATA:	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)		

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 1.101,36	R$ 3.304,08	0,03	97,35	C
FNDE 135	PORTA DE ABRIR - PA2 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	3,78	R$ 868,77	R$ 3.283,95	0,03	97,39	C
FNDE 143	PORTA DE CORRER - PA10 - 175 X 230 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	Composições Próprias	Serviço	M2	5,52	R$ 594,72	R$ 3.282,85	0,03	97,42	C
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	186,83	R$ 17,06	R$ 3.187,32	0,03	97,45	C
97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 633,46	R$ 3.167,30	0,03	97,48	C
FNDE 158	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 280 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	Composições Próprias	Serviço	M2	3,36	R$ 940,64	R$ 3.160,55	0,03	97,52	C
FNDE 199	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SOBRE PAREDES EXTERNAS, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	Serviço	M2	173,86	R$ 17,87	R$ 3.106,88	0,03	97,55	C
FNDE 200	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	Serviço	M2	147,42	R$ 20,60	R$ 3.036,85	0,03	97,58	C

PÁGINA NUMERO: 1795

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)		

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
FNDE 99	LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W	Composições Próprias	Serviço	UN	18,00	R$ 167,68	R$ 3.018,24	0,03	97,61	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	238,50	R$ 12,53	R$ 2.988,41	0,03	97,64	C
104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	34,00	R$ 87,83	R$ 2.986,22	0,03	97,67	C
FNDE 101	P03 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,80 X 1,80 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	3,24	R$ 916,87	R$ 2.970,66	0,03	97,70	C
100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 1.472,49	R$ 2.944,98	0,03	97,73	C
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	81,73	R$ 35,22	R$ 2.878,53	0,03	97,76	C
92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	54,00	R$ 52,99	R$ 2.861,46	0,03	97,79	C
FNDE 147	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 280 X 205 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	Composições Próprias	Serviço	M2	5,74	R$ 488,09	R$ 2.801,64	0,03	97,82	C

PÁGINA NUMERO: 1796

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	DATA:	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)		

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R$ 145,22	R$ 2.759,18	0,03	97,85	C
FNDE 193	EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS, ÁREAS MOLHADAS	Composições Próprias	Serviço	M2	126,64	R$ 21,42	R$ 2.712,63	0,03	97,88	C
100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 1.315,29	R$ 2.630,58	0,03	97,91	C
FNDE 91	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Composições Próprias	Serviço	M	51,85	R$ 48,37	R$ 2.507,98	0,03	97,93	C
FNDE 103	P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 0,90 X 2,03 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	1,83	R$ 1.368,75	R$ 2.504,81	0,03	97,96	C
FNDE 134	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	4,20	R$ 594,72	R$ 2.497,82	0,03	97,98	C
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 415,98	R$ 2.495,88	0,03	98,01	C

PÁGINA NUMERO: 1797

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	DATA:	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)		

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
FNDE 314	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	M	11,40	R$ 217,87	R$ 2.483,72	0,03	98,03	C
FNDE 71	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	UN	30,00	R$ 82,16	R$ 2.464,80	0,03	98,06	C
89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	44,96	R$ 54,49	R$ 2.449,87	0,03	98,09	C
FNDE 144	PORTA DE CORRER - PA11- 230 X 240 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	Composições Próprias	Serviço	M2	4,08	R$ 594,72	R$ 2.426,46	0,03	98,11	C
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M3	2,87	R$ 845,37	R$ 2.426,21	0,03	98,14	C
FNDE 96	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W	Composições Próprias	Serviço	UN	36,00	R$ 67,34	R$ 2.424,24	0,03	98,16	C
92660	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	52,00	R$ 45,90	R$ 2.386,80	0,02	98,19	C
FNDE 222	TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	Serviço	UN	9,00	R$ 257,68	R$ 2.319,12	0,02	98,21	C
FNDE 198	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE MASSA ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, AREAS MOLHADAS	Composições Próprias	Serviço	M2	126,64	R$ 17,87	R$ 2.263,06	0,02	98,23	C

PÁGINA NUMERO: 1798

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
		BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)		

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, 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	1,00	R$ 2.263,03	R$ 2.263,03	0,02	98,26	C
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	113,10	R$ 20,00	R$ 2.262,00	0,02	98,28	C
FNDE 04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	Composições Próprias	Serviço	M²	9,36	R$ 240,49	R$ 2.250,99	0,02	98,30	C
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R$ 117,43	R$ 2.231,17	0,02	98,33	C
FNDE 16	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Composições Próprias	Serviço	UN	16,00	R$ 137,42	R$ 2.198,72	0,02	98,35	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	80,00	R$ 26,50	R$ 2.120,00	0,02	98,37	C
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	Serviço	M2	539,50	R$ 3,92	R$ 2.114,84	0,02	98,39	C
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	47,20	R$ 44,42	R$ 2.096,62	0,02	98,41	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R$ 95,29	R$ 2.096,38	0,02	98,44	C

PÁGINA NUMERO: 1799

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	45,00	R$ 46,58	R$ 2.096,10	0,02	98,46	C
FNDE 190	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Composições Próprias	Serviço	M2	8,56	R$ 240,82	R$ 2.061,42	0,02	98,48	C
FNDE 164	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (42,5x15cm)	Composições Próprias	Serviço	M	20,90	R$ 98,63	R$ 2.061,37	0,02	98,50	C
FNDE 220	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R$ 1.014,27	R$ 2.028,54	0,02	98,52	C
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R$ 168,45	R$ 2.021,40	0,02	98,54	C
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 670,94	R$ 2.012,82	0,02	98,56	C
FNDE 17	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	Composições Próprias	Serviço	UN	6,00	R$ 329,54	R$ 1.977,24	0,02	98,58	C
FNDE 142	PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	Composições Próprias	Serviço	M2	3,30	R$ 594,72	R$ 1.962,58	0,02	98,60	C
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	12,89	R$ 150,32	R$ 1.937,62	0,02	98,62	C

PÁGINA NUMERO: 1800

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
		BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)		

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
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	106,00	R$ 18,24	R$ 1.933,44	0,02	98,64	C
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 965,27	R$ 1.930,54	0,02	98,66	C
89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	25,63	R$ 74,99	R$ 1.921,99	0,02	98,68	C
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R$ 212,77	R$ 1.914,93	0,02	98,70	C
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 628,28	R$ 1.884,84	0,02	98,72	C
FNDE 223	TORNEIRA DE PAREDE, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	Serviço	UN	8,00	R$ 229,63	R$ 1.837,04	0,02	98,74	C
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R$ 101,87	R$ 1.833,66	0,02	98,76	C
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	1.040,93	R$ 1,75	R$ 1.821,63	0,02	98,78	C

PÁGINA NUMERO: 1801

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
		BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)		

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 290,78	R$ 1.744,68	0,02	98,80	C
92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	35,20	R$ 49,13	R$ 1.729,38	0,02	98,81	C
92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 280,32	R$ 1.681,92	0,02	98,83	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 SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	57,00	R$ 29,22	R$ 1.665,54	0,02	98,85	C
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	50,30	R$ 32,98	R$ 1.658,89	0,02	98,87	C
FNDE 31	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Composições Próprias	Serviço	UN	3,00	R$ 544,81	R$ 1.634,43	0,02	98,88	C
FNDE 89	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA	Composições Próprias	Serviço	UN	8,00	R$ 203,44	R$ 1.627,52	0,02	98,90	C

PÁGINA NUMERO: 1802

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	DATA:	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	
FNDE 209	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	26,00	R$ 62,46	R$ 1.623,96	0,02	98,92	C
100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R$ 100,20	R$ 1.603,20	0,02	98,93	C
100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 798,24	R$ 1.596,48	0,02	98,95	C
FNDE 82	LAVATÓRIO SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R$ 792,16	R$ 1.584,32	0,02	98,97	C
FNDE 175	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	Serviço	M2	29,40	R$ 53,83	R$ 1.582,60	0,02	98,98	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	48,16	R$ 32,29	R$ 1.555,09	0,02	99,00	C
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	75,00	R$ 20,65	R$ 1.548,75	0,02	99,01	C
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	41,00	R$ 37,66	R$ 1.544,06	0,02	99,03	C

PÁGINA NUMERO: 1803

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	DATA:	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	38,00	R$ 40,51	R$ 1.539,38	0,02	99,05	C
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	36,00	R$ 42,55	R$ 1.531,80	0,02	99,06	C
102609	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 1.523,97	R$ 1.523,97	0,02	99,08	C
97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	16,00	R$ 95,14	R$ 1.522,24	0,02	99,09	C
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	M2	416,00	R$ 3,64	R$ 1.514,24	0,02	99,11	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R$ 37,77	R$ 1.510,80	0,02	99,12	C
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	130,00	R$ 11,23	R$ 1.459,90	0,02	99,14	C

PÁGINA NUMERO: 1804

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	DATA:	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C.
97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	Serviço	M	18,00	R$ 78,64	R$ 1.415,52	0,01	99,15	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	63,00	R$ 22,37	R$ 1.409,31	0,01	99,17	C
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	87,00	R$ 15,37	R$ 1.337,19	0,01	99,18	C
92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R$ 120,54	R$ 1.325,94	0,01	99,20	C
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 658,89	R$ 1.317,78	0,01	99,21	C
FNDE 64	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	Composições Próprias	Serviço	M2	9,37	R$ 139,11	R$ 1.303,46	0,01	99,22	C
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	Serviço	M	32,70	R$ 39,63	R$ 1.295,90	0,01	99,24	C

PÁGINA NUMERO: 1805

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	67,00	R$ 19,05	R$ 1.276,35	0,01	99,25	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	38,00	R$ 33,10	R$ 1.257,80	0,01	99,26	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 125,73	R$ 1.257,30	0,01	99,27	C
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	145,00	R$ 8,63	R$ 1.251,35	0,01	99,29	C
89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R$ 138,47	R$ 1.246,23	0,01	99,30	C
FNDE 128	PORTA OBJETO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M2	1,37	R$ 892,29	R$ 1.222,44	0,01	99,31	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R$ 66,93	R$ 1.204,74	0,01	99,33	C

PÁGINA NUMERO: 1806

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	9,36	R$ 121,88	R$ 1.140,80	0,01	99,34	C
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R$ 53,79	R$ 1.075,80	0,01	99,35	C
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 176,74	R$ 1.060,44	0,01	99,36	C
FNDE 146	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 150 X 140 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSO VIDRO	Composições Próprias	Serviço	M2	2,10	R$ 488,09	R$ 1.024,99	0,01	99,37	C
104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	51,92	R$ 19,46	R$ 1.010,36	0,01	99,38	C
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	15,70	R$ 64,26	R$ 1.008,88	0,01	99,39	C
FNDE 79	SMART FILTRO	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R$ 502,95	R$ 1.005,90	0,01	99,40	C
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R$ 52,91	R$ 1.005,29	0,01	99,41	C

PÁGINA NUMERO: 1807

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	DATA:	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	77,00	R$ 12,99	R$ 1.000,23	0,01	99,42	C
89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R$ 90,88	R$ 999,68	0,01	99,43	C
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R$ 62,46	R$ 999,36	0,01	99,44	C
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	275,00	R$ 3,59	R$ 987,25	0,01	99,45	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	65,00	R$ 15,18	R$ 986,70	0,01	99,46	C
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	65,21	R$ 15,11	R$ 985,32	0,01	99,47	C
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R$ 108,76	R$ 978,84	0,01	99,48	C

PÁGINA NUMERO: 1808

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 469,33	R$ 938,66	0,01	99,49	C
104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	31,00	R$ 29,53	R$ 915,43	0,01	99,50	C
92666	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 114,29	R$ 914,32	0,01	99,51	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 90,65	R$ 906,50	0,01	99,52	C
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 147,70	R$ 886,20	0,01	99,53	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R$ 48,85	R$ 879,30	0,01	99,54	C
FNDE 133	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM3 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	Composições Próprias	Serviço	M2	2,69	R$ 326,67	R$ 878,74	0,01	99,55	C
FNDE 34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Composições Próprias	Serviço	UN	10,00	R$ 86,37	R$ 863,70	0,01	99,56	C
FNDE 218	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	3,00	R$ 283,65	R$ 850,95	0,01	99,57	C

PÁGINA NUMERO: 1809

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
FNDE 29	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R$ 840,87	R$ 840,87	0,01	99,57	C
FNDE 44	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	Composições Próprias	Serviço	M	6,00	R$ 136,89	R$ 821,34	0,01	99,58	C
FNDE 219	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	4,00	R$ 204,95	R$ 819,80	0,01	99,59	C
92664	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R$ 71,62	R$ 787,82	0,01	99,60	C
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	SINAPI	Serviço	M2	6,85	R$ 115,01	R$ 787,82	0,01	99,61	C
FNDE 201	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	Composições Próprias	Serviço	M2	38,04	R$ 20,60	R$ 783,62	0,01	99,62	C
95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R$ 35,48	R$ 780,56	0,01	99,62	C
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	47,00	R$ 16,31	R$ 766,57	0,01	99,63	C

PÁGINA NUMERO: 1810

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R$ 107,24	R$ 750,68	0,01	99,64	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R$ 57,64	R$ 749,32	0,01	99,65	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	49,00	R$ 14,89	R$ 729,61	0,01	99,65	C
89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R$ 103,76	R$ 726,32	0,01	99,66	C
89728	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_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	48,00	R$ 15,03	R$ 721,44	0,01	99,67	C
93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R$ 77,36	R$ 696,24	0,01	99,68	C
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 229,36	R$ 688,08	0,01	99,68	C
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	41,98	R$ 16,10	R$ 675,88	0,01	99,69	C

PÁGINA NUMERO: 1811

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
90742	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M	103,60	R$ 6,35	R$ 657,86	0,01	99,70	
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	18,00	R$ 35,78	R$ 644,04	0,01	99,70	C
FNDE 05	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	Serviço	M2	2,73	R$ 223,43	R$ 609,96	0,01	99,71	C
104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	42,42	R$ 14,19	R$ 601,94	0,01	99,72	C
FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	31,00	R$ 19,29	R$ 597,99	0,01	99,72	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	48,00	R$ 12,08	R$ 579,84	0,01	99,73	C
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 72,44	R$ 579,52	0,01	99,74	C

PÁGINA NUMERO: 1812

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89746	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 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R$ 34,02	R$ 578,34	0,01	99,74	C
FNDE 214	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	Composições Próprias	Serviço	UN	6,00	R$ 96,22	R$ 577,32	0,01	99,75	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	24,00	R$ 23,87	R$ 572,88	0,01	99,75	C
89724	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_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	48,00	R$ 11,82	R$ 567,36	0,01	99,76	C
FNDE 217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R$ 283,65	R$ 567,30	0,01	99,76	C
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R$ 79,73	R$ 558,11	0,01	99,77	C
100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 554,08	R$ 554,08	0,01	99,78	C

PÁGINA NUMERO: 1813

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	DATA:	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 228	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	Composições Próprias	Serviço	UN	9,00	R$ 61,07	R$ 549,63	0,01	99,78	C
92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	33,32	R$ 15,55	R$ 518,13	0,01	99,79	C
FNDE 14	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R$ 257,79	R$ 515,58	0,01	99,79	C
FNDE 86	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	Composições Próprias	Serviço	UN	3,00	R$ 169,14	R$ 507,42	0,01	99,80	C
FNDE 68	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R$ 506,07	R$ 506,07	0,01	99,80	C
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 62,06	R$ 496,48	0,01	99,81	C
101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 470,22	R$ 470,22	0,00	99,81	C
89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 228,90	R$ 457,80	0,00	99,82	C
89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	64,00	R$ 7,15	R$ 457,60	0,00	99,82	C

PÁGINA NUMERO: 1814

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
FNDE 234	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	M	14,05	R$ 32,43	R$ 455,64	0,00	99,83	C
104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	28,00	R$ 15,76	R$ 441,28	0,00	99,83	C
FNDE 69	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R$ 424,12	R$ 424,12	0,00	99,84	C
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R$ 23,77	R$ 404,09	0,00	99,84	C
97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 394,22	R$ 394,22	0,00	99,84	C
92370	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 48,80	R$ 390,40	0,00	99,85	C
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R$ 25,72	R$ 385,80	0,00	99,85	C

PÁGINA NUMERO: 1815

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 63,30	R$ 379,80	0,00	99,86	C
103967	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	29,00	R$ 13,09	R$ 379,61	0,00	99,86	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	27,00	R$ 13,77	R$ 371,79	0,00	99,86	C
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R$ 22,78	R$ 364,48	0,00	99,87	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 90,07	R$ 360,28	0,00	99,87	C
91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R$ 29,33	R$ 351,96	0,00	99,88	C
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R$ 14,12	R$ 338,88	0,00	99,88	C
FNDE 210	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	Composições Próprias	Serviço	UN	7,00	R$ 48,39	R$ 338,73	0,00	99,88	C

PÁGINA NUMERO: 1816

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 337,15	R$ 337,15	0,00	99,88	C
89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 61,07	R$ 305,35	0,00	99,89	C
89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 151,89	R$ 303,78	0,00	99,89	C
FNDE 302	REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	M2	0,46	R$ 635,24	R$ 292,21	0,00	99,89	C
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 48,07	R$ 288,42	0,00	99,90	C
94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 275,83	R$ 275,83	0,00	99,90	C
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 45,92	R$ 275,52	0,00	99,90	C
FNDE 309	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Composições Próprias	Serviço	UN	16,00	R$ 17,17	R$ 274,72	0,00	99,91	C

PÁGINA NUMERO: 1817

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 137,20	R$ 274,40	0,00	99,91	C
89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R$ 22,58	R$ 270,96	0,00	99,91	C
92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	Serviço	M2	5,04	R$ 52,70	R$ 265,61	0,00	99,91	C
94789	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 263,73	R$ 263,73	0,00	99,92	C
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R$ 21,86	R$ 262,32	0,00	99,92	C
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 61,79	R$ 247,16	0,00	99,92	C

PÁGINA NUMERO: 1818

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89737	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_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R$ 27,30	R$ 245,70	0,00	99,93	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	4,00	R$ 59,88	R$ 239,52	0,00	99,93	C
92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 55,20	R$ 220,80	0,00	99,93	C
89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 104,87	R$ 209,74	0,00	99,93	C
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 204,95	R$ 204,95	0,00	99,93	C
91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 101,90	R$ 203,80	0,00	99,94	C
101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 33,70	R$ 202,20	0,00	99,94	C

PÁGINA NUMERO: 1819

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 197	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	Serviço	M2	11,18	R$ 17,87	R$ 199,79	0,00	99,94	C
89739	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_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R$ 28,37	R$ 198,59	0,00	99,94	C
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 98,94	R$ 197,88	0,00	99,94	C
FNDE 184	RODAPÉ CERÂMICO H= 10 CM	Composições Próprias	Serviço	M	16,06	R$ 12,23	R$ 196,41	0,00	99,95	C
FNDE 221	PORTA PAPEL HIGIÊNICO, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R$ 97,74	R$ 195,48	0,00	99,95	C
89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 96,22	R$ 192,44	0,00	99,95	C
92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 18,59	R$ 185,90	0,00	99,95	C
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 184,31	R$ 184,31	0,00	99,95	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R$ 15,33	R$ 183,96	0,00	99,96	C

PÁGINA NUMERO: 1820

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 182,18	R$ 182,18	0,00	99,96	C
89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 90,17	R$ 180,34	0,00	99,96	C
FNDE 306	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R$ 179,36	R$ 179,36	0,00	99,96	C
89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 89,11	R$ 178,22	0,00	99,96	C
FNDE 87	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R$ 174,93	R$ 174,93	0,00	99,97	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R$ 15,33	R$ 168,63	0,00	99,97	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 77,52	R$ 155,04	0,00	99,97	C
89366	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_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 18,99	R$ 151,92	0,00	99,97	C

PÁGINA NUMERO: 1821

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CU
103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 22,10	R$ 132,60	0,00	99,97	C
103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R$ 18,70	R$ 130,90	0,00	99,97	C
89708	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_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 128,35	R$ 128,35	0,00	99,97	C
103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R$ 16,79	R$ 117,53	0,00	99,98	C
89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 23,38	R$ 116,90	0,00	99,98	C
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 115,95	R$ 115,95	0,00	99,98	C

PÁGINA NUMERO: 1822

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C.
89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R$ 11,72	R$ 105,48	0,00	99,98	C
103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R$ 14,32	R$ 100,24	0,00	99,98	C
104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 24,99	R$ 99,96	0,00	99,98	C
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 19,83	R$ 99,15	0,00	99,98	C
FNDE 211	CORPO CAIXA SECA 100 X 100 X 40 CM	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R$ 48,83	R$ 97,66	0,00	99,98	C
FNDE 305	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R$ 93,00	R$ 93,00	0,00	99,98	C
103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 45,88	R$ 91,76	0,00	99,99	C

PÁGINA NUMERO: 1823

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 29,26	R$ 87,78	0,00	99,99	C
89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 40,14	R$ 80,28	0,00	99,99	C
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 36,87	R$ 73,74	0,00	99,99	C
89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 70,18	R$ 70,18	0,00	99,99	C
89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 23,09	R$ 69,27	0,00	99,99	C
89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 68,50	R$ 68,50	0,00	99,99	C
FNDE 208	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R$ 33,96	R$ 67,92	0,00	99,99	C
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 13,25	R$ 66,25	0,00	99,99	C

PÁGINA NUMERO: 1824

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 6,53	R$ 65,30	0,00	99,99	C
103971	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 28,09	R$ 56,18	0,00	99,99	C
89733	CURVA CURTA 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	2,00	R$ 27,55	R$ 55,10	0,00	99,99	C
104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 25,00	R$ 50,00	0,00	99,99	C
89795	JUNÇÃO SIMPLES, 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_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 48,39	R$ 48,39	0,00	99,99	C
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 16,08	R$ 48,24	0,00	99,99	C

PÁGINA NUMERO: 1825

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	4,00	R$ 12,05	R$ 48,20	0,00	100,00	C
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 20,80	R$ 41,60	0,00	100,00	C
104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 12,90	R$ 38,70	0,00	100,00	C
FNDE 301	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R$ 19,19	R$ 38,38	0,00	100,00	C
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 17,70	R$ 35,40	0,00	100,00	C
FNDE 229	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	2,00	R$ 16,79	R$ 33,58	0,00	100,00	C

PÁGINA NUMERO: 1826

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	DATA:	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	BDI:	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
93074	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 16,28	R$ 32,56	0,00	100,00	C
103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 32,43	R$ 32,43	0,00	100,00	C
91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	3,00	R$ 10,11	R$ 30,33	0,00	100,00	C
89536	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 13,24	R$ 26,48	0,00	100,00	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	3,00	R$ 8,48	R$ 25,44	0,00	100,00	C
89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 25,33	R$ 25,33	0,00	100,00	C
91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1,50	R$ 16,79	R$ 25,19	0,00	100,00	C

PÁGINA NUMERO: 1827

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 24,78	R$ 24,78	0,00	100,00	C
94703	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	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 24,47	R$ 24,47	0,00	100,00	C
FNDE 205	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R$ 16,79	R$ 16,79	0,00	100,00	C
FNDE 206	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	Serviço	UN	1,00	R$ 14,32	R$ 14,32	0,00	100,00	C
89753	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_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 10,62	R$ 10,62	0,00	100,00	C
89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 7,29	R$ 7,29	0,00	100,00	C

PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO:06169506326 Assinado de forma digital por PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO:06169506326 Dados: 2025.04.29 10:43:45 -03'00'

FRANCISCO BONFIM LIMA NETO:60530335379 Assinado de forma digital por FRANCISCO BONFIM LIMA NETO:60530335379 Dados: 2025.04.29 10:43:29 -03'00'

JONAS LIMA SILVA:05697469306 Assinado de forma digital por JONAS LIMA SILVA:05697469306 Dados: 2025.04.29 10:43:04 -03'00'

PÁGINA NUMERO: 1828

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043071	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	SINAPI	Material	M2	2.549,26	R$ 174,71	R$ 445.380,80	5,73	5,73	A
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	679,40	R$ 619,99	R$ 421.220,10	5,42	11,15	A
00010966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	SINAPI	Material	KG	41.153,24	R$ 9,12	R$ 375.317,53	4,83	15,98	A
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	Material	KG	37.786,74	R$ 8,02	R$ 303.049,68	3,90	19,88	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	64.614,22	R$ 4,64	R$ 299.809,98	3,86	23,74	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	14.064,87	R$ 13,11	R$ 184.390,48	2,37	26,12	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	334,94	R$ 540,00	R$ 180.865,21	2,33	28,44	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8.584,83	R$ 18,31	R$ 157.188,26	2,02	30,47	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7.937,04	R$ 18,31	R$ 145.327,19	1,87	32,34	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	160.721,96	R$ 0,85	R$ 136.613,66	1,76	34,10	A

PÁGINA NUMERO: 1829

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	Material	M2	2.733,00	R$ 46,39	R$ 126.783,75	1,63	35,73	A
00038405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	215,61	R$ 576,58	R$ 124.317,11	1,60	37,33	A
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	Material	SC25KG	919,31	R$ 134,38	R$ 123.536,89	1,59	38,92	A
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	6,08	R$ 19.600,02	R$ 119.094,82	1,53	40,45	A
00039511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	SINAPI	Material	M2	909,59	R$ 123,23	R$ 112.088,78	1,44	41,89	A
00044528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	SINAPI	Material	KG	23.475,00	R$ 4,53	R$ 106.341,75	1,37	43,26	A
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,22	R$ 8.000,10	R$ 97.754,18	1,26	44,52	A
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	Material	M2	125,93	R$ 762,80	R$ 96.059,40	1,24	45,76	A
FNDEI08	Reservatório de chapa de aço carbono e solda interna e externa, com boca de inspeção e sistema de ancoragem, conforme projeto	PROPRIA	Geral	UN	1,00	R$ 86.920,00	R$ 86.920,00	1,12	46,87	A

PÁGINA NUMERO: 1830

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	64.623,90	R$ 1,34	R$ 86.596,02	1,11	47,99	A
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	11.767,87	R$ 7,20	R$ 84.728,67	1,09	49,08	A
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	10.012,75	R$ 8,31	R$ 83.205,97	1,07	50,15	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4.210,57	R$ 19,25	R$ 81.053,43	1,04	51,19	A
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6.621,76	R$ 10,98	R$ 72.706,89	0,94	52,13	A
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	Material	M2	106,04	R$ 683,01	R$ 72.426,38	0,93	53,06	A
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	25.606,62	R$ 2,79	R$ 71.442,48	0,92	53,98	A
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	Material	M2	663,34	R$ 102,17	R$ 67.773,17	0,87	54,85	A
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3.612,73	R$ 18,31	R$ 66.149,02	0,85	55,70	A
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	7.174,88	R$ 8,82	R$ 63.282,48	0,81	56,52	A
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,22	R$ 5.127,27	R$ 62.650,73	0,81	57,33	A
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,05	R$ 5.184,75	R$ 62.489,51	0,80	58,13	A
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	7.819,09	R$ 7,86	R$ 61.458,06	0,79	58,92	A
00034381	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	187,50	R$ 308,00	R$ 57.749,08	0,74	59,66	A

PÁGINA NUMERO: 1831

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	Material	M	6.246,24	R$ 8,70	R$ 54.342,29	0,70	60,36	A
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.950,45	R$ 18,31	R$ 54.022,76	0,70	61,06	A
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	Material	KG	2.586,78	R$ 19,44	R$ 50.287,00	0,65	61,71	A
FNDEI05	Pressurizador ROWA (grupo de pressão) - GPR VXM 9 3 T ou equivalente técnico	PROPRIA	Geral	CJ	1,00	R$ 49.907,14	R$ 49.907,14	0,64	62,35	A
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	553,09	R$ 90,00	R$ 49.778,19	0,64	62,99	A
00005212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2.606,85	R$ 18,20	R$ 47.444,75	0,61	63,60	A
00000002	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	SINAPI	Material	M3	2.451,78	R$ 19,06	R$ 46.730,95	0,60	64,20	A
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	M2	117,14	R$ 392,20	R$ 45.942,31	0,59	64,79	A
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	7.689,50	R$ 5,70	R$ 43.830,14	0,56	65,36	A
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.365,92	R$ 18,33	R$ 43.367,39	0,56	65,91	A
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.323,93	R$ 18,31	R$ 42.551,09	0,55	66,46	A

PÁGINA NUMERO: 1832

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	Material	KG	47.859,36	R$ 0,88	R$ 42.116,24	0,54	67,00	A
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	1.147,32	R$ 36,15	R$ 41.475,57	0,53	67,54	A
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	64.614,22	R$ 0,63	R$ 40.706,96	0,52	68,06	A
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.945,06	R$ 13,82	R$ 40.700,74	0,52	68,59	A
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	Material	M	1.550,93	R$ 25,00	R$ 38.773,35	0,50	69,09	A
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	Material	L	1.020,08	R$ 37,08	R$ 37.824,46	0,49	69,57	A
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	KG	4.303,62	R$ 8,63	R$ 37.140,26	0,48	70,05	A
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	2.433,64	R$ 14,88	R$ 36.212,62	0,47	70,52	A
00000001	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA	SINAPI	Material	KG	392,74	R$ 87,00	R$ 34.168,36	0,44	70,96	A
F.14.000.025529	Cumeeira em chapa de aço zincado, pré-pintada, perfil trapezoidal, espessura de 0,50mm; ref. LR-40 da Perfilor, MBP-40 da MBP, Eucatex ou equivalente	CDHU	Material	M	482,80	R$ 69,27	R$ 33.443,56	0,43	71,39	A
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA	SINAPI	Material	UN	15.038,82	R$ 2,20	R$ 33.085,40	0,43	71,81	A
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	Material	M2	42,98	R$ 757,01	R$ 32.533,64	0,42	72,23	A

PÁGINA NUMERO: 1833

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	342,35	R$ 93,33	R$ 31.951,57	0,41	72,64	A
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	Material	M	669,41	R$ 45,05	R$ 30.156,76	0,39	73,03	A
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	13.455,78	R$ 2,14	R$ 28.795,36	0,37	73,40	A
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	25.257,43	R$ 1,13	R$ 28.540,89	0,37	73,77	A
00041084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,22	R$ 2.306,73	R$ 28.186,21	0,36	74,13	A
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.982,80	R$ 13,82	R$ 27.402,33	0,35	74,48	A
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	542,80	R$ 50,45	R$ 27.384,13	0,35	74,84	A
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	Material	CJ	9.709,06	R$ 2,72	R$ 26.408,64	0,34	75,18	A
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	Material	M2	281,35	R$ 89,83	R$ 25.274,11	0,33	75,50	A
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	644,54	R$ 39,20	R$ 25.265,86	0,33	75,83	A
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.732,54	R$ 14,54	R$ 25.191,18	0,32	76,15	A
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	18.576,13	R$ 1,24	R$ 23.034,40	0,30	76,45	A

PÁGINA NUMERO: 1834

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	SINAPI	Material	M	103,27	R$ 219,68	R$ 22.686,79	0,29	76,74	A
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	497,77	R$ 44,89	R$ 22.344,78	0,29	77,03	A
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	Material	KG	1.664,00	R$ 13,03	R$ 21.681,92	0,28	77,31	A
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	251,13	R$ 85,58	R$ 21.491,71	0,28	77,58	A
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.548,39	R$ 13,82	R$ 21.398,74	0,28	77,86	A
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,008679321624	R$ 2.419.548,54	R$ 21.000,04	0,27	78,13	A
00038543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,014036652	R$ 1.494.736,88	R$ 20.981,10	0,27	78,40	A
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	Material	M2	1.626,24	R$ 12,85	R$ 20.897,18	0,27	78,67	A
00000998	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 95 MM2	SINAPI	Material	M	224,92	R$ 87,15	R$ 19.602,13	0,25	78,92	A
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	384,35	R$ 50,79	R$ 19.521,36	0,25	79,17	A

PÁGINA NUMERO: 1835

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	910,13	R$ 21,05	R$ 19.158,34	0,25	79,42	A
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	4.987,11	R$ 3,84	R$ 19.150,50	0,25	79,66	A
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.033,52	R$ 18,31	R$ 18.923,80	0,24	79,91	A
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	14.215,02	R$ 1,33	R$ 18.905,98	0,24	80,15	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	910,83	R$ 19,83	R$ 18.061,71	0,23	80,38	B
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	2.055,68	R$ 8,77	R$ 18.028,33	0,23	80,61	B
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES /PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	357,05	R$ 49,48	R$ 17.666,81	0,23	80,84	B
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	Equipamento	UN	0,03038622658036	R$ 577.783,76	R$ 17.556,67	0,23	81,07	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	12.230,86	R$ 1,43	R$ 17.490,13	0,23	81,29	B
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	4.870,48	R$ 3,55	R$ 17.290,22	0,22	81,52	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	970,90	R$ 17,44	R$ 16.932,51	0,22	81,73	B
00011062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	M2	214,49	R$ 75,18	R$ 16.125,66	0,21	81,94	B

PÁGINA NUMERO: 1836

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	Material	UN	507,02	R$ 31,68	R$ 16.062,46	0,21	82,15	B
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	6.562,05	R$ 2,43	R$ 15.945,79	0,21	82,35	B
P.17.000.031490	Switch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base TX Layer 2 mínimo com porta de saída em fibra	CDHU	Material	UN	7,00	R$ 2.277,73	R$ 15.944,11	0,21	82,56	B
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	UN	20,58	R$ 774,26	R$ 15.930,49	0,21	82,76	B
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	513,54	R$ 30,67	R$ 15.750,39	0,20	82,97	B
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	890,31	R$ 17,66	R$ 15.722,84	0,20	83,17	B
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	418,81	R$ 36,51	R$ 15.290,71	0,20	83,37	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	18.576,13	R$ 0,82	R$ 15.232,43	0,20	83,56	B
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	123,85	R$ 121,66	R$ 15.067,14	0,19	83,76	B
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	Material	UN	495,00	R$ 30,25	R$ 14.973,75	0,19	83,95	B

PÁGINA NUMERO: 1837

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	583,14	R$ 24,80	R$ 14.461,92	0,19	84,13	B
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	Material	M2	536,19	R$ 26,19	R$ 14.042,87	0,18	84,31	B
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	759,48	R$ 18,31	R$ 13.906,00	0,18	84,49	B
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	MES	54,00	R$ 252,08	R$ 13.612,32	0,18	84,67	B
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	957,97	R$ 13,82	R$ 13.239,16	0,17	84,84	B
E.10.000.027518	Tela de aço galvanizado, fio 12BWG, malha 2" tipo alambrado	CDHU	Material	M2	320,71	R$ 41,00	R$ 13.149,19	0,17	85,01	B
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO 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	31,36	R$ 418,25	R$ 13.115,10	0,17	85,18	B
O.05.000.067543	Grelha em ferro fundido com requadro de 30 x 100 cm - 20 kg/m	CDHU	Material	UN	41,79	R$ 311,38	R$ 13.013,04	0,17	85,35	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	359,72	R$ 36,17	R$ 13.010,98	0,17	85,51	B
00043448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA	SINAPI	Material	UN	12,00	R$ 1.068,52	R$ 12.822,24	0,17	85,68	B
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,	SINAPI	Material	M	260,45	R$ 47,98	R$ 12.496,34	0,16	85,84	B
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	680,23	R$ 18,31	R$ 12.455,07	0,16	86,00	B
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU	SINAPI	Material	M	236,77	R$ 52,39	R$ 12.404,54	0,16	86,16	B
00037520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,02441201664	R$ 503.973,84	R$ 12.303,02	0,16	86,32	B

PÁGINA NUMERO: 1838

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	12,00	R$ 1.025,00	R$ 12.300,00	0,16	86,47	B
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	884,69	R$ 13,82	R$ 12.226,45	0,16	86,63	B
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	M	2.364,08	R$ 5,10	R$ 12.056,79	0,16	86,79	B
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	306,94	R$ 38,90	R$ 11.939,83	0,15	86,94	B
00034660	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	Material	M2	236,25	R$ 49,87	R$ 11.781,79	0,15	87,09	B
00039666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	194,01	R$ 57,89	R$ 11.231,13	0,14	87,24	B
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	SINAPI	Material	KG	143,43	R$ 77,90	R$ 11.172,98	0,14	87,38	B
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.408,00	R$ 7,83	R$ 11.024,64	0,14	87,52	B
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	MES	12,00	R$ 874,68	R$ 10.496,16	0,14	87,66	B
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	Material	M	1.408,55	R$ 7,40	R$ 10.423,30	0,13	87,79	B
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	627,61	R$ 16,23	R$ 10.186,12	0,13	87,92	B

PÁGINA NUMERO: 1839

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00012043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	SINAPI	Material	UN	8,50	R$ 1.188,27	R$ 10.100,30	0,13	88,05	B
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	554,57	R$ 18,09	R$ 10.032,25	0,13	88,18	B
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	12,00	R$ 820,00	R$ 9.840,00	0,13	88,31	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	1.408,41	R$ 6,91	R$ 9.732,09	0,13	88,43	B
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	439,93	R$ 22,00	R$ 9.678,55	0,12	88,56	B
H.03.000.031296	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	CDHU	Material	M2	11,90	R$ 810,25	R$ 9.645,22	0,12	88,68	B
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	329,96	R$ 29,13	R$ 9.611,70	0,12	88,81	B
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	366,12	R$ 26,19	R$ 9.588,57	0,12	88,93	B
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	Material	M2	4.037,46	R$ 2,37	R$ 9.568,77	0,12	89,05	B
P.04.000.062039	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100x50mm	CDHU	Material	M	185,90	R$ 50,66	R$ 9.417,69	0,12	89,17	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	109,54	R$ 85,13	R$ 9.324,98	0,12	89,29	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	508,42	R$ 18,31	R$ 9.309,12	0,12	89,41	B
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	Material	L	133,95	R$ 69,15	R$ 9.262,78	0,12	89,53	B
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	Material	M2	560,75	R$ 16,03	R$ 8.988,88	0,12	89,65	B

PÁGINA NUMERO: 1840

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
N.06.000.050298	Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área de 3,01 até 7,50 m²	CDHU	Material	M2	1,00	R$ 8.984,16	R$ 8.984,16	0,12	89,76	B
00000738	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	SINAPI	Equipamento	UN	2,00	R$ 4.388,58	R$ 8.777,16	0,11	89,88	B
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	Material	L	83,87	R$ 104,12	R$ 8.732,09	0,11	89,99	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	14.215,02	R$ 0,61	R$ 8.671,16	0,11	90,10	B
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	Equipamento	UN	0,019976410418672	R$ 432.774,36	R$ 8.645,28	0,11	90,21	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	4.145,64	R$ 1,97	R$ 8.166,90	0,11	90,32	B
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	501,64	R$ 16,00	R$ 8.026,32	0,10	90,42	B
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	492,98	R$ 15,74	R$ 7.759,43	0,10	90,52	B

PÁGINA NUMERO: 1841

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	12,00	R$ 640,62	R$ 7.687,44	0,10	90,62	B
00044061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,01110902688	R$ 690.589,21	R$ 7.671,77	0,10	90,72	B
00040517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSOES APROX. DE *35 X 15* CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	143,65	R$ 52,40	R$ 7.527,45	0,10	90,82	B
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	404,93	R$ 18,31	R$ 7.414,35	0,10	90,91	B
P.04.000.062038	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50x50mm	CDHU	Material	M	191,70	R$ 38,00	R$ 7.284,60	0,09	91,01	B
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	79,76	R$ 91,17	R$ 7.271,39	0,09	91,10	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	4.145,64	R$ 1,73	R$ 7.171,95	0,09	91,19	B
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	Material	M	74,81	R$ 95,33	R$ 7.131,64	0,09	91,28	B
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	500,08	R$ 14,03	R$ 7.016,13	0,09	91,37	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	6.359,70	R$ 1,07	R$ 6.804,88	0,09	91,46	B
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	Material	M	5.249,85	R$ 1,29	R$ 6.772,30	0,09	91,55	B

PÁGINA NUMERO: 1842

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	Material	UN	605,00	R$ 11,10	R$ 6.715,50	0,09	91,63	B
P.04.000.062171	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm	CDHU	Material	M	185,90	R$ 35,65	R$ 6.627,34	0,09	91,72	B
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	Material	UN	18,00	R$ 358,94	R$ 6.460,92	0,08	91,80	B
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	192,24	R$ 33,56	R$ 6.451,48	0,08	91,89	B
00004396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM	SINAPI	Material	M2	26,16	R$ 240,85	R$ 6.300,64	0,08	91,97	B
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	251,20	R$ 25,08	R$ 6.300,17	0,08	92,05	B
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	Material	UN	31,00	R$ 203,23	R$ 6.300,13	0,08	92,13	B
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	25,00	R$ 250,00	R$ 6.250,00	0,08	92,21	B
00038033	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	Material	M	70,35	R$ 88,46	R$ 6.223,16	0,08	92,29	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	12.230,86	R$ 0,49	R$ 5.993,12	0,08	92,37	B
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	210,35	R$ 28,37	R$ 5.967,53	0,08	92,44	B

PÁGINA NUMERO: 1843

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
		BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)		

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	1.002,01	R$ 5,89	R$ 5.901,86	0,08	92,52	B
00021141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	Material	M2	507,32	R$ 11,57	R$ 5.869,70	0,08	92,60	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	6.756,31	R$ 0,86	R$ 5.810,42	0,07	92,67	B
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	Material	UN	69,00	R$ 84,06	R$ 5.800,14	0,07	92,74	B
00004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	Material	UN	20,00	R$ 285,44	R$ 5.708,80	0,07	92,82	B
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	MES	24,00	R$ 236,16	R$ 5.667,84	0,07	92,89	B
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	1.898,22	R$ 2,96	R$ 5.618,73	0,07	92,96	B
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	439,95	R$ 12,40	R$ 5.455,32	0,07	93,03	B

PÁGINA NUMERO: 1844

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	3.496,51	R$ 1,56	R$ 5.454,55	0,07	93,10	B
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	Material	UN	11,00	R$ 487,80	R$ 5.365,80	0,07	93,17	B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	298,00	R$ 17,95	R$ 5.349,10	0,07	93,24	B
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	24.123,49	R$ 0,22	R$ 5.307,17	0,07	93,31	B
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	Material	UN	398,44	R$ 13,10	R$ 5.219,53	0,07	93,38	B
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	1.174,25	R$ 4,43	R$ 5.201,93	0,07	93,44	B
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	51,00	R$ 101,37	R$ 5.169,87	0,07	93,51	B
00037558	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 16820)	SINAPI	Material	UN	135,00	R$ 37,88	R$ 5.113,80	0,07	93,58	B

PÁGINA NUMERO: 1845

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
		BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)		

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	6.977,64	R$ 0,73	R$ 5.093,68	0,07	93,64	B
00043464	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	4.228,10	R$ 1,20	R$ 5.073,72	0,07	93,71	B
00000183	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, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	26,00	R$ 195,00	R$ 5.070,00	0,07	93,77	B
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	247,04	R$ 20,32	R$ 5.019,87	0,06	93,84	B
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	M	210,35	R$ 23,76	R$ 4.997,84	0,06	93,90	B
00002505	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 2 1/2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	Material	M	127,19	R$ 39,12	R$ 4.975,67	0,06	93,97	B
00004380	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 " X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	SINAPI	Material	UN	2.404,96	R$ 2,05	R$ 4.930,17	0,06	94,03	B
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	584,35	R$ 8,30	R$ 4.850,13	0,06	94,09	B

PÁGINA NUMERO: 1846

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	595,53	R$ 8,11	R$ 4.829,71	0,06	94,15	B
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	19,00	R$ 242,72	R$ 4.611,68	0,06	94,21	B
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 4.539,57	R$ 4.539,57	0,06	94,27	B
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	Material	M2	9,50	R$ 469,41	R$ 4.459,40	0,06	94,33	B
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	790,45	R$ 5,57	R$ 4.402,78	0,06	94,39	B
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	71,26	R$ 60,33	R$ 4.299,33	0,06	94,44	B
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	Material	UN	11,00	R$ 380,34	R$ 4.183,74	0,05	94,49	B

PÁGINA NUMERO: 1847

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
		BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)		

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	SINAPI	Material	M2	10,08	R$ 408,18	R$ 4.114,45	0,05	94,55	B
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	173,14	R$ 23,73	R$ 4.108,73	0,05	94,60	B
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	Material	KG	467,05	R$ 8,74	R$ 4.082,05	0,05	94,65	B
00000994	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 6 MM2	SINAPI	Material	M	718,69	R$ 5,67	R$ 4.074,95	0,05	94,71	B
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0056170248288	R$ 721.358,22	R$ 4.051,89	0,05	94,76	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	3.790,85	R$ 1,06	R$ 4.018,30	0,05	94,81	B
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	296,43	R$ 13,17	R$ 3.903,94	0,05	94,86	B
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	44,00	R$ 88,00	R$ 3.872,00	0,05	94,91	B
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	250,18	R$ 15,31	R$ 3.830,32	0,05	94,96	B

PÁGINA NUMERO: 1848

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)		

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	Material	M	194,50	R$ 19,64	R$ 3.819,98	0,05	95,01	C
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	M	210,35	R$ 18,09	R$ 3.805,17	0,05	95,06	C
00000995	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 16 MM2	SINAPI	Material	M	256,24	R$ 14,81	R$ 3.794,86	0,05	95,11	C
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	Material	UN	19,00	R$ 198,76	R$ 3.776,44	0,05	95,15	C
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	26,00	R$ 143,34	R$ 3.726,84	0,05	95,20	C
00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 3.711,59	R$ 3.711,59	0,05	95,25	C
FNDEI06	Cisternas Modulares Tecnotri ou equivalente tecnico - 600L	PROPRIA	Geral	UN	2,00	R$ 1.850,00	R$ 3.700,00	0,05	95,30	C
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	Material	KG	147,92	R$ 25,00	R$ 3.697,98	0,05	95,35	C

PÁGINA NUMERO: 1849

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
		BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)		

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	Material	UN	11,00	R$ 335,87	R$ 3.694,57	0,05	95,39	C
00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	Material	UN	27,00	R$ 134,10	R$ 3.620,70	0,05	95,44	C
00000734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H	SINAPI	Equipamento	UN	2,00	R$ 1.809,27	R$ 3.618,54	0,05	95,49	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	4.228,10	R$ 0,85	R$ 3.593,89	0,05	95,53	C
00002503	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	Material	M	189,79	R$ 18,84	R$ 3.575,60	0,05	95,58	C
00039594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	Material	UN	14,00	R$ 250,55	R$ 3.507,70	0,05	95,62	C
00001021	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 4 MM2	SINAPI	Material	M	870,38	R$ 3,90	R$ 3.394,48	0,04	95,67	C
00010924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 3.320,95	R$ 3.320,95	0,04	95,71	C

PÁGINA NUMERO: 1850

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
		BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)		

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 825,83	R$ 3.303,32	0,04	95,75	C
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	Material	UN	11,00	R$ 286,00	R$ 3.146,00	0,04	95,79	C
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	Material	UN	92,00	R$ 33,97	R$ 3.125,24	0,04	95,83	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	12,48	R$ 250,00	R$ 3.120,00	0,04	95,87	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	3.461,42	R$ 0,90	R$ 3.115,28	0,04	95,91	C
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	28,50	R$ 109,30	R$ 3.115,05	0,04	95,95	C
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	16,00	R$ 193,86	R$ 3.101,76	0,04	95,99	C
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	178,00	R$ 17,15	R$ 3.052,70	0,04	96,03	C
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	MES	12,00	R$ 250,24	R$ 3.002,88	0,04	96,07	C
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	Material	M2	118,81	R$ 25,06	R$ 2.977,32	0,04	96,11	C

PÁGINA NUMERO: 1851

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)		

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	Material	UN	78,00	R$ 37,92	R$ 2.957,76	0,04	96,15	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	308,98	R$ 9,50	R$ 2.935,31	0,04	96,19	C
FNDEI12	Sifão para mictório, DECA 1681, 1 x 2", acabamento cromado ou similar	PROPRIA	Geral	UN	6,00	R$ 489,00	R$ 2.934,00	0,04	96,22	C
P.04.000.062170	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 50mm	CDHU	Material	M	191,70	R$ 15,26	R$ 2.925,34	0,04	96,26	C
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	602,23	R$ 4,82	R$ 2.902,76	0,04	96,30	C
00002502	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	Material	M	196,51	R$ 14,64	R$ 2.876,87	0,04	96,34	C
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 476,84	R$ 2.861,04	0,04	96,37	C
00043082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	SINAPI	Material	KG	280,87	R$ 10,00	R$ 2.808,67	0,04	96,41	C
00005186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	Material	M	154,63	R$ 18,05	R$ 2.791,05	0,04	96,44	C
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 2.755,92	R$ 2.755,92	0,04	96,48	C

PÁGINA NUMERO: 1852

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
		BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)		

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	12,00	R$ 229,56	R$ 2.754,72	0,04	96,51	C
00043441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	Material	UN	14,00	R$ 196,26	R$ 2.747,64	0,04	96,55	C
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	Material	M	790,79	R$ 3,46	R$ 2.736,14	0,04	96,59	C
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	144,80	R$ 18,31	R$ 2.651,23	0,03	96,62	C
00003914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	Material	UN	24,00	R$ 107,91	R$ 2.589,84	0,03	96,65	C
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	12,00	R$ 215,30	R$ 2.583,60	0,03	96,69	C
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	72,00	R$ 35,41	R$ 2.549,52	0,03	96,72	C
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 422,59	R$ 2.535,54	0,03	96,75	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	272,54	R$ 9,30	R$ 2.534,65	0,03	96,78	C
00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	SINAPI	Material	KG	72,56	R$ 34,88	R$ 2.531,01	0,03	96,82	C
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,02622774508819580	R$ 96.355,43	R$ 2.527,19	0,03	96,85	C

PÁGINA NUMERO: 1853

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
		BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)		

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	SINAPI	Material	UN	39,00	R$ 64,76	R$ 2.525,64	0,03	96,88	C
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,002259963123	R$ 1.110.000,00	R$ 2.508,56	0,03	96,91	C
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	30,38	R$ 81,16	R$ 2.465,41	0,03	96,95	C
P.17.000.092764	Central alarme microprocessada para até 125 zonas, ref. FP-01 da Gevi Gamma ou equivalente	CDHU	Material	UN	1,00	R$ 2.428,94	R$ 2.428,94	0,03	96,98	C
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	21,00	R$ 114,19	R$ 2.397,99	0,03	97,01	C
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	658,03	R$ 3,62	R$ 2.382,07	0,03	97,04	C
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,043063162751028	R$ 54.958,74	R$ 2.366,70	0,03	97,07	C
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	Material	M	416,20	R$ 5,64	R$ 2.347,37	0,03	97,10	C
00002393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 780,71	R$ 2.342,13	0,03	97,13	C
00020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	34,00	R$ 68,10	R$ 2.315,40	0,03	97,16	C
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	Material	M	522,95	R$ 4,39	R$ 2.295,74	0,03	97,19	C

PÁGINA NUMERO: 1854

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
		BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)		

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	Material	UN	20,00	R$ 110,14	R$ 2.202,80	0,03	97,22	C
00003910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	Material	UN	147,00	R$ 14,96	R$ 2.199,12	0,03	97,25	C
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	7,20	R$ 302,32	R$ 2.176,70	0,03	97,27	C
00002500	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	Material	M	86,63	R$ 25,10	R$ 2.174,29	0,03	97,30	C
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	501,00	R$ 4,28	R$ 2.144,28	0,03	97,33	C
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	302,38	R$ 7,09	R$ 2.143,87	0,03	97,36	C
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	Material	M	201,10	R$ 10,66	R$ 2.143,73	0,03	97,38	C
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	15,00	R$ 140,62	R$ 2.109,30	0,03	97,41	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	360,14	R$ 5,75	R$ 2.070,82	0,03	97,44	C
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	Equipamento	UN	0,0027749322052	R$ 728.190,97	R$ 2.020,68	0,03	97,46	C

PÁGINA NUMERO: 1855

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	Material	UN	18,00	R$ 111,84	R$ 2.013,12	0,03	97,49	C
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	19,00	R$ 105,79	R$ 2.010,01	0,03	97,52	C
00043837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 1.002,02	R$ 2.004,04	0,03	97,54	C
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 994,10	R$ 1.988,20	0,03	97,57	C
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	90,96	R$ 21,76	R$ 1.979,36	0,03	97,59	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	310,80	R$ 6,28	R$ 1.951,82	0,03	97,62	C
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,003019842023	R$ 641.939,91	R$ 1.938,56	0,02	97,64	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	46,30	R$ 41,25	R$ 1.910,00	0,02	97,67	C
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	47,18	R$ 39,32	R$ 1.854,98	0,02	97,69	C
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 308,98	R$ 1.853,88	0,02	97,72	C
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,00192384	R$ 956.498,80	R$ 1.840,15	0,02	97,74	C

PÁGINA NUMERO: 1856

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)		

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	MES	12,00	R$ 148,04	R$ 1.776,48	0,02	97,76	C
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	Material	UN	16,00	R$ 110,14	R$ 1.762,24	0,02	97,78	C
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0079539126788	R$ 213.383,28	R$ 1.697,23	0,02	97,81	C
00043058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	SINAPI	Material	KG	204,80	R$ 8,27	R$ 1.693,70	0,02	97,83	C
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	652,82	R$ 2,59	R$ 1.690,80	0,02	97,85	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	202,00	R$ 8,30	R$ 1.676,60	0,02	97,87	C
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	Material	UN	19,00	R$ 88,11	R$ 1.674,09	0,02	97,89	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	53,62	R$ 30,73	R$ 1.647,63	0,02	97,91	C
00011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI	Material	KG	146,02	R$ 11,04	R$ 1.612,02	0,02	97,93	C
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	189,39	R$ 8,37	R$ 1.585,18	0,02	97,96	C
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	Material	UN	190,00	R$ 8,21	R$ 1.559,92	0,02	97,98	C
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	34,00	R$ 45,56	R$ 1.549,04	0,02	98,00	C

PÁGINA NUMERO: 1857

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
		BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)		

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 515,17	R$ 1.545,51	0,02	98,02	C
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	91,00	R$ 16,86	R$ 1.534,26	0,02	98,03	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	69,55	R$ 21,91	R$ 1.523,76	0,02	98,05	C
00038189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 251,07	R$ 1.506,42	0,02	98,07	C
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 750,00	R$ 1.500,00	0,02	98,09	C
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	Material	KG	330,19	R$ 4,54	R$ 1.499,04	0,02	98,11	C
00009872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	26,89	R$ 54,70	R$ 1.471,08	0,02	98,13	C
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	Material	KG	21,69	R$ 67,12	R$ 1.456,03	0,02	98,15	C
00011773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 180,06	R$ 1.440,48	0,02	98,17	C

PÁGINA NUMERO: 1858

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	22,00	R$ 65,45	R$ 1.439,90	0,02	98,19	C
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	MES	12,00	R$ 118,58	R$ 1.422,96	0,02	98,21	C
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	Material	UN	78,00	R$ 18,19	R$ 1.418,82	0,02	98,22	C
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 466,99	R$ 1.400,97	0,02	98,24	C
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	12,00	R$ 116,51	R$ 1.398,12	0,02	98,26	C
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	54,00	R$ 25,60	R$ 1.382,40	0,02	98,28	C
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	MES	12,00	R$ 114,72	R$ 1.376,64	0,02	98,30	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	140,63	R$ 9,75	R$ 1.371,13	0,02	98,31	C
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	Material	UN	1.043,96	R$ 1,29	R$ 1.346,71	0,02	98,33	C
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	Material	L	26,62	R$ 50,14	R$ 1.334,93	0,02	98,35	C
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	61,62	R$ 21,56	R$ 1.328,42	0,02	98,36	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	93,57	R$ 14,05	R$ 1.314,67	0,02	98,38	C

PÁGINA NUMERO: 1859

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
		BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)		

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	65,02	R$ 19,98	R$ 1.299,15	0,02	98,40	C
00043423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	SINAPI	Material	UN	14,00	R$ 91,58	R$ 1.282,12	0,02	98,41	C
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	Material	KG	637,50	R$ 1,99	R$ 1.268,63	0,02	98,43	C
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	487,09	R$ 2,60	R$ 1.266,42	0,02	98,45	C
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 633,16	R$ 1.266,32	0,02	98,46	C
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,0014225765752	R$ 890.000,00	R$ 1.266,09	0,02	98,48	C
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 210,48	R$ 1.262,88	0,02	98,50	C
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	85,00	R$ 14,81	R$ 1.258,85	0,02	98,51	C
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	35,04	R$ 35,76	R$ 1.253,13	0,02	98,53	C
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	24,00	R$ 52,10	R$ 1.250,40	0,02	98,54	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	229,82	R$ 5,42	R$ 1.245,63	0,02	98,56	C
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	18,00	R$ 69,03	R$ 1.242,54	0,02	98,58	C

PÁGINA NUMERO: 1860

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
		BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)		

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	85,76	R$ 14,42	R$ 1.236,65	0,02	98,59	C
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	Material	UN	23,00	R$ 53,68	R$ 1.234,64	0,02	98,61	C
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 152,89	R$ 1.223,12	0,02	98,62	C
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	45,00	R$ 27,04	R$ 1.216,80	0,02	98,64	C
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 1.208,33	R$ 1.208,33	0,02	98,66	C
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	671,32	R$ 1,79	R$ 1.201,66	0,02	98,67	C
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	Equipamento	UNXMES	67,61	R$ 17,75	R$ 1.199,99	0,02	98,69	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	3.790,85	R$ 0,31	R$ 1.175,16	0,02	98,70	C
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	Material	KG	132,16	R$ 8,88	R$ 1.173,55	0,02	98,72	C
00000996	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 25 MM2	SINAPI	Material	M	51,05	R$ 22,96	R$ 1.172,21	0,02	98,73	C

PÁGINA NUMERO: 1861

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
		BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)		

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	Material	UN	80,00	R$ 14,54	R$ 1.163,20	0,01	98,75	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	11,82	R$ 98,28	R$ 1.161,82	0,01	98,76	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	298,63	R$ 3,88	R$ 1.158,69	0,01	98,78	C
P.17.000.030538	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	CDHU	Material	UN	1,00	R$ 1.139,74	R$ 1.139,74	0,01	98,79	C
00010427	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 565,22	R$ 1.130,44	0,01	98,81	C
00009889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 188,12	R$ 1.128,72	0,01	98,82	C
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	545,00	R$ 2,06	R$ 1.122,70	0,01	98,83	C
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	Equipamento	UN	0,02947951732045820	R$ 38.058,26	R$ 1.121,94	0,01	98,85	C
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9,84	R$ 111,58	R$ 1.098,08	0,01	98,86	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	18,25	R$ 60,15	R$ 1.097,55	0,01	98,88	C

PÁGINA NUMERO: 1862

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
		BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)		

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0461017269296832	R$ 23.785,87	R$ 1.096,57	0,01	98,89	C
00036210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 546,75	R$ 1.093,50	0,01	98,91	C
00003911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	SINAPI	Material	UN	52,00	R$ 20,92	R$ 1.087,84	0,01	98,92	C
00010900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	Material	UN	11,00	R$ 98,05	R$ 1.078,55	0,01	98,93	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	73,48	R$ 14,54	R$ 1.068,45	0,01	98,95	C
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	Material	UN	3.306,50	R$ 0,32	R$ 1.058,08	0,01	98,96	C
00034665	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	Material	M2	20,86	R$ 50,53	R$ 1.054,23	0,01	98,97	C
00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	11,00	R$ 95,14	R$ 1.046,54	0,01	98,99	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	40,92	R$ 25,21	R$ 1.031,64	0,01	99,00	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	181,92	R$ 5,67	R$ 1.031,51	0,01	99,01	C
P.19.000.048073	Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250	CDHU	Material	UN	30,00	R$ 34,29	R$ 1.028,70	0,01	99,03	C
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	48,87	R$ 20,54	R$ 1.003,71	0,01	99,04	C

PÁGINA NUMERO: 1863

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	DATA:	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	ENCARGOS SOCIAIS:	104,18%
		BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)		

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002501	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	SINAPI	Material	M	102,14	R$ 9,70	R$ 990,80	0,01	99,05	C
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	99,02	R$ 10,00	R$ 990,20	0,01	99,07	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	319,00	R$ 3,09	R$ 985,71	0,01	99,08	C
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 490,76	R$ 981,52	0,01	99,09	C
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	127,00	R$ 7,64	R$ 970,28	0,01	99,10	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	24,06	R$ 40,33	R$ 970,20	0,01	99,12	C
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	4.735,02	R$ 0,20	R$ 947,00	0,01	99,13	C
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	431,30	R$ 2,19	R$ 944,55	0,01	99,14	C
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	34,68	R$ 26,70	R$ 925,94	0,01	99,15	C
00011145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	1,42	R$ 638,50	R$ 903,48	0,01	99,16	C

PÁGINA NUMERO: 1864

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
		BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)		

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	Material	KG	169,57	R$ 5,32	R$ 902,12	0,01	99,18	C
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	26,02	R$ 34,62	R$ 900,81	0,01	99,19	C
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	42,00	R$ 21,23	R$ 891,66	0,01	99,20	C
00007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	36,57	R$ 23,99	R$ 877,38	0,01	99,21	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	36,00	R$ 24,21	R$ 871,56	0,01	99,22	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	236,00	R$ 3,65	R$ 861,40	0,01	99,23	C
00003513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	9,00	R$ 95,36	R$ 858,24	0,01	99,24	C
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 85,70	R$ 857,00	0,01	99,25	C
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	Material	UN	19,00	R$ 44,29	R$ 841,51	0,01	99,27	C
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	MES	6,00	R$ 140,23	R$ 841,38	0,01	99,28	C
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	60,16	R$ 13,82	R$ 831,45	0,01	99,29	C

PÁGINA NUMERO: 1865

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
		BDI:	24,77%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)		

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	671,32	R$ 1,23	R$ 825,72	0,01	99,30	C
00040270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	Material	M	6,47	R$ 126,05	R$ 815,67	0,01	99,31	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	0,136589697269271000	R$ 5.847,36	R$ 798,69	0,01	99,32	C
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	16,34	R$ 47,87	R$ 782,08	0,01	99,33	C
FNDEI07	SMART FILTRO TECNOTRI OU EQUIVALENTE	PROPRIA	Geral	UN	2,00	R$ 390,00	R$ 780,00	0,01	99,34	C
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	Material	UN	16,00	R$ 46,27	R$ 740,32	0,01	99,35	C
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,0005933301	R$ 1.240.000,00	R$ 735,73	0,01	99,36	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	1.197,00	R$ 0,61	R$ 730,17	0,01	99,37	C
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	35,26	R$ 20,71	R$ 730,15	0,01	99,38	C

PÁGINA NUMERO: 1866

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00021009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	30,00	R$ 24,09	R$ 722,70	0,01	99,39	C
P.04.000.062040	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150x50mm	CDHU	Material	M	11,40	R$ 63,32	R$ 721,85	0,01	99,39	C
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	240,98	R$ 2,99	R$ 720,52	0,01	99,40	C
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	Material	M	76,64	R$ 9,40	R$ 720,38	0,01	99,41	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	13,35	R$ 53,09	R$ 708,60	0,01	99,42	C
00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	18,38	R$ 38,48	R$ 707,25	0,01	99,43	C
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	214,34	R$ 3,29	R$ 705,19	0,01	99,44	C
00000552	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	SINAPI	Material	M	45,26	R$ 15,44	R$ 698,81	0,01	99,45	C
00041967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	SINAPI	Material	L	29,34	R$ 22,96	R$ 673,73	0,01	99,46	C
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	11,00	R$ 60,06	R$ 660,66	0,01	99,47	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	64,89	R$ 10,18	R$ 660,53	0,01	99,48	C
O.11.000.068511	Regulador de alta pressão, vazão 9 kg; ref. 76510/3 fabricação Aliança ou equivalente	CDHU	Material	UN	1,00	R$ 653,99	R$ 653,99	0,01	99,48	C
00011868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 649,88	R$ 649,88	0,01	99,49	C

PÁGINA NUMERO: 1867

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	64.623,90	R$ 0,01	R$ 646,24	0,01	99,50	C
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	70,77	R$ 8,98	R$ 635,55	0,01	99,51	C
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	Material	UN	0,13801300812	R$ 4.569,09	R$ 630,59	0,01	99,52	C
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	2,69	R$ 231,97	R$ 624,00	0,01	99,52	C
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 61,73	R$ 617,30	0,01	99,53	C
00039442	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	3.064,20	R$ 0,20	R$ 612,84	0,01	99,54	C
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	Material	UN	18,00	R$ 34,00	R$ 612,00	0,01	99,55	C
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	SINAPI	Material	KG	7,76	R$ 78,49	R$ 609,29	0,01	99,56	C
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 101,49	R$ 608,94	0,01	99,56	C
F.04.000.090497	Chapa em policarbonato alveolar de 6mm	CDHU	Material	M2	9,84	R$ 61,69	R$ 606,94	0,01	99,57	C
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 201,71	R$ 605,13	0,01	99,58	C

PÁGINA NUMERO: 1868

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	Material	KG	72,56	R$ 8,09	R$ 587,04	0,01	99,59	C
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 292,82	R$ 585,64	0,01	99,59	C
00007143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	20,00	R$ 28,92	R$ 578,40	0,01	99,60	C
00003913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 71,53	R$ 572,24	0,01	99,61	C
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	16,56	R$ 34,42	R$ 570,06	0,01	99,62	C
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	34,68	R$ 16,35	R$ 567,01	0,01	99,62	C
P.04.000.062172	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 150mm	CDHU	Material	M	11,40	R$ 49,66	R$ 566,12	0,01	99,63	C
P.04.000.042174	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 4´ - NBR13057	CDHU	Material	M	6,00	R$ 94,34	R$ 566,04	0,01	99,64	C
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 93,63	R$ 561,78	0,01	99,65	C
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 109,89	R$ 549,45	0,01	99,65	C
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	Material	UN	4.845,08	R$ 0,11	R$ 532,96	0,01	99,66	C
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	38,00	R$ 13,87	R$ 527,06	0,01	99,67	C
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	11,00	R$ 47,87	R$ 526,57	0,01	99,67	C

PÁGINA NUMERO: 1869

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	72,00	R$ 7,29	R$ 524,88	0,01	99,68	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	319,00	R$ 1,60	R$ 510,40	0,01	99,69	C
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	7,00	R$ 72,86	R$ 510,02	0,01	99,69	C
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	Material	UN	220,00	R$ 2,30	R$ 506,00	0,01	99,70	C
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	41,00	R$ 11,99	R$ 491,59	0,01	99,71	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	3,51	R$ 132,33	R$ 464,64	0,01	99,71	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	341,94	R$ 1,35	R$ 461,61	0,01	99,72	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	MES	24,00	R$ 18,73	R$ 449,52	0,01	99,72	C
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 44,85	R$ 448,50	0,01	99,73	C
00037594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	127,30	R$ 3,47	R$ 441,72	0,01	99,74	C
00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	SINAPI	Material	UN	31,00	R$ 14,21	R$ 440,51	0,01	99,74	C

PÁGINA NUMERO: 1870

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	Equipamento	UN	0,0644533356	R$ 6.768,76	R$ 436,27	0,01	99,75	C
00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	Material	UN	11,00	R$ 39,21	R$ 431,31	0,01	99,75	C
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	34,50	R$ 12,47	R$ 430,16	0,01	99,76	C
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	63,00	R$ 6,65	R$ 418,95	0,01	99,76	C
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	59,00	R$ 6,64	R$ 391,76	0,01	99,77	C
00011256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 391,52	R$ 391,52	0,01	99,77	C
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	36,00	R$ 10,61	R$ 381,96	0,00	99,78	C
00011777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 185,83	R$ 371,66	0,00	99,78	C
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 46,36	R$ 370,88	0,00	99,79	C
00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	M	18,38	R$ 19,88	R$ 365,39	0,00	99,79	C

PÁGINA NUMERO: 1871

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,000590683532544	R$ 612.500,00	R$ 361,79	0,00	99,80	C
00020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	14,00	R$ 25,34	R$ 354,76	0,00	99,80	C
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 117,70	R$ 353,10	0,00	99,81	C
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	Material	UN	69,00	R$ 5,03	R$ 347,07	0,00	99,81	C
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	19,00	R$ 18,05	R$ 342,95	0,00	99,82	C
00020047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	R$ 48,82	R$ 341,74	0,00	99,82	C
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	Material	M	18,38	R$ 18,44	R$ 338,92	0,00	99,82	C
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 42,34	R$ 338,72	0,00	99,83	C
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	Material	M2	4,44	R$ 74,85	R$ 332,34	0,00	99,83	C
00043054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	36,99	R$ 8,93	R$ 330,28	0,00	99,84	C
00014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 329,23	R$ 329,23	0,00	99,84	C

PÁGINA NUMERO: 1872

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	65,00	R$ 5,00	R$ 325,00	0,00	99,85	C
P.19.000.044305	Caixa de equalização com barra cobre 6mm, embutir, chapa de aço com pintura esmaltada, de 200x200mm e tampa, uso interno, ref. Tel-901 Termotécnica ou equivalente	CDHU	Material	UN	1,00	R$ 325,00	R$ 325,00	0,00	99,85	C
00003731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	4,35	R$ 72,90	R$ 317,12	0,00	99,85	C
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 105,59	R$ 316,77	0,00	99,86	C
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	Equipamento	UN	0,0036784808596	R$ 83.450,00	R$ 306,97	0,00	99,86	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	14,69	R$ 20,51	R$ 301,32	0,00	99,87	C
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	Material	UN	11,00	R$ 27,23	R$ 299,53	0,00	99,87	C
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	Material	L	21,54	R$ 13,61	R$ 293,11	0,00	99,87	C

PÁGINA NUMERO: 1873

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	106,00	R$ 2,70	R$ 286,20	0,00	99,88	C
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	3,55	R$ 80,41	R$ 285,82	0,00	99,88	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	129,86	R$ 2,19	R$ 284,40	0,00	99,88	C
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	Material	M2	118,44	R$ 2,38	R$ 281,88	0,00	99,89	C
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	38,00	R$ 7,34	R$ 278,92	0,00	99,89	C
00010932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	Material	M2	2,73	R$ 100,24	R$ 273,66	0,00	99,89	C
00040422	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 269,30	R$ 269,30	0,00	99,90	C
00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	22,00	R$ 12,02	R$ 264,44	0,00	99,90	C
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	636,48	R$ 0,41	R$ 260,96	0,00	99,91	C
00010409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 257,13	R$ 257,13	0,00	99,91	C
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	Material	M	22,45	R$ 11,44	R$ 256,80	0,00	99,91	C

PÁGINA NUMERO: 1874

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 249,35	R$ 249,35	0,00	99,91	C
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA 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	Equipamento	UN	0,021260691799	R$ 11.459,50	R$ 243,64	0,00	99,92	C
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	SINAPI	Material	M2	3,30	R$ 73,64	R$ 243,01	0,00	99,92	C
00020145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 118,15	R$ 236,30	0,00	99,92	C
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	Material	KG	6,02	R$ 38,94	R$ 234,45	0,00	99,93	C
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	10,27	R$ 22,77	R$ 233,76	0,00	99,93	C
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	69,00	R$ 3,29	R$ 227,01	0,00	99,93	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,015935096201428	R$ 14.199,81	R$ 226,28	0,00	99,94	C
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	67,00	R$ 3,35	R$ 224,45	0,00	99,94	C

PÁGINA NUMERO: 1875

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011456	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	Material	UN	10,94	R$ 20,23	R$ 221,32	0,00	99,94	C
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	21,10	R$ 10,45	R$ 220,54	0,00	99,94	C
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	47,00	R$ 4,66	R$ 219,02	0,00	99,95	C
00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	Material	UN	11,17	R$ 19,29	R$ 215,45	0,00	99,95	C
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	48,00	R$ 4,44	R$ 213,12	0,00	99,95	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	18,00	R$ 11,72	R$ 210,96	0,00	99,96	C
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	Material	KG	5,39	R$ 37,13	R$ 199,97	0,00	99,96	C
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	3,30	R$ 60,54	R$ 199,94	0,00	99,96	C
00000083	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 199,52	R$ 199,52	0,00	99,96	C
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	Material	UN	37,00	R$ 5,36	R$ 198,32	0,00	99,97	C
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	87,00	R$ 2,26	R$ 196,62	0,00	99,97	C
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0015012144	R$ 128.673,19	R$ 193,17	0,00	99,97	C

PÁGINA NUMERO: 1876

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	Material	UN	24,00	R$ 7,94	R$ 190,56	0,00	99,97	C
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	20,00	R$ 9,50	R$ 190,00	0,00	99,98	C
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	Material	UN	38,00	R$ 5,00	R$ 190,00	0,00	99,98	C
00000082	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 189,82	R$ 189,82	0,00	99,98	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	147,00	R$ 1,29	R$ 189,63	0,00	99,98	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	275,00	R$ 0,68	R$ 187,00	0,00	99,99	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	17,65	R$ 10,59	R$ 186,89	0,00	99,99	C
00007133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 91,95	R$ 183,90	0,00	99,99	C
00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 44,01	R$ 176,04	0,00	99,99	C
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	56,00	R$ 3,03	R$ 169,68	0,00	99,99	C

PÁGINA NUMERO: 1877

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00040380	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 27,85	R$ 167,10	0,00	100,00	C
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	193,92	R$ 0,85	R$ 164,83	0,00	100,00	C
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11,46	R$ 13,92	R$ 159,54	0,00	100,00	C
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	Material	M3	0,27126	R$ 586,86	R$ 159,19	0,00	100,00	C
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	17,00	R$ 9,35	R$ 158,95	0,00	100,01	C
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	29,00	R$ 5,33	R$ 154,57	0,00	100,01	C
00000586	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTEO 0.593 KG/M	SINAPI	Material	M	8,19	R$ 18,71	R$ 153,23	0,00	100,01	C
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	16,00	R$ 9,51	R$ 152,16	0,00	100,01	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	152,00	R$ 0,99	R$ 150,48	0,00	100,01	C
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	Material	KG	39,70	R$ 3,77	R$ 149,68	0,00	100,01	C
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 24,35	R$ 146,10	0,00	100,02	C

PÁGINA NUMERO: 1878

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	4,88	R$ 29,41	R$ 143,64	0,00	100,02	C
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 140,89	R$ 140,89	0,00	100,02	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	9,78	R$ 14,38	R$ 140,59	0,00	100,02	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	535,37	R$ 0,26	R$ 139,20	0,00	100,02	C
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	17,00	R$ 8,08	R$ 137,36	0,00	100,03	C
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 67,74	R$ 135,48	0,00	100,03	C
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	15,00	R$ 9,01	R$ 135,15	0,00	100,03	C
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	Material	M	18,38	R$ 7,19	R$ 132,15	0,00	100,03	C
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 16,50	R$ 132,00	0,00	100,03	C
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	MES	12,00	R$ 10,89	R$ 130,68	0,00	100,03	C

PÁGINA NUMERO: 1879

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00020152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 65,33	R$ 130,66	0,00	100,04	C
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 126,17	R$ 126,17	0,00	100,04	C
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 20,95	R$ 125,70	0,00	100,04	C
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	12,00	R$ 10,43	R$ 125,16	0,00	100,04	C
00039572	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)	SINAPI	Material	M	21,55	R$ 5,80	R$ 125,00	0,00	100,04	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	124,34	R$ 1,00	R$ 124,34	0,00	100,04	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,038446966175768	R$ 3.202,60	R$ 123,13	0,00	100,05	C
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 61,25	R$ 122,50	0,00	100,05	C
P.19.000.049569	Alça pré-formada estai para cabo de aço 3/8"	CDHU	Material	UN	4,00	R$ 30,48	R$ 121,92	0,00	100,05	C
00007342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	SINAPI	Material	KG	50,88	R$ 2,37	R$ 120,59	0,00	100,05	C
00039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 119,79	R$ 119,79	0,00	100,05	C
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	2,49	R$ 46,91	R$ 116,94	0,00	100,05	C

PÁGINA NUMERO: 1880

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	28,00	R$ 4,17	R$ 116,76	0,00	100,06	C
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	Material	KG	2,70	R$ 43,08	R$ 116,32	0,00	100,06	C
00007144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 53,65	R$ 107,30	0,00	100,06	C
00037397	PINO DE ACO LISO 1/4 ", HASTE = *53* MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	3,05	R$ 34,57	R$ 105,59	0,00	100,06	C
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	5,20	R$ 20,30	R$ 105,56	0,00	100,06	C
00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 104,89	R$ 104,89	0,00	100,06	C
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	Material	UN	18,00	R$ 5,79	R$ 104,22	0,00	100,06	C
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	Material	UN	9,00	R$ 11,58	R$ 104,22	0,00	100,06	C
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	Material	UN	13,13	R$ 7,83	R$ 102,80	0,00	100,07	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	1,00	R$ 102,14	R$ 102,14	0,00	100,07	C
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7,32	R$ 13,82	R$ 101,19	0,00	100,07	C

PÁGINA NUMERO: 1881

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	48,00	R$ 2,07	R$ 99,36	0,00	100,07	C
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,61	R$ 17,66	R$ 99,10	0,00	100,07	C
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	12,00	R$ 8,24	R$ 98,88	0,00	100,07	C
00021128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	Material	M	14,75	R$ 6,67	R$ 98,40	0,00	100,07	C
P.21.000.049570	Pedra de concreto para estaiamento, ref. ND.01.46.01/1 Elektro ou equivalente	CDHU	Material	UN	1,00	R$ 92,14	R$ 92,14	0,00	100,07	C
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	10,24	R$ 8,97	R$ 91,85	0,00	100,08	C
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0013352129984	R$ 67.315,72	R$ 89,88	0,00	100,08	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	24,00	R$ 3,72	R$ 89,28	0,00	100,08	C
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	48,00	R$ 1,86	R$ 89,28	0,00	100,08	C
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,0070345340256	R$ 12.640,82	R$ 88,92	0,00	100,08	C
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	12,00	R$ 7,39	R$ 88,68	0,00	100,08	C
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 80,12	R$ 80,12	0,00	100,08	C

PÁGINA NUMERO: 1882

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,05695406230286	R$ 1.376,78	R$ 78,41	0,00	100,08	C
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,50	R$ 13,82	R$ 76,04	0,00	100,08	C
00000814	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 11,81	R$ 70,86	0,00	100,09	C
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,00	R$ 17,66	R$ 70,64	0,00	100,00	C
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 69,77	R$ 69,77	0,00	100,09	C
00020171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 34,59	R$ 69,18	0,00	100,09	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	3,00	R$ 22,50	R$ 67,58	0,00	100,09	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	6.756,31	R$ 0,01	R$ 67,56	0,00	100,09	C
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	98,00	R$ 0,68	R$ 66,64	0,00	100,09	C
00000816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	R$ 9,51	R$ 66,57	0,00	100,09	C
00000818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 6,37	R$ 63,70	0,00	100,09	C
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 6,30	R$ 63,00	0,00	100,09	C

PÁGINA NUMERO: 1883

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 31,26	R$ 62,52	0,00	100,09	C
00039320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 15,50	R$ 62,00	0,00	100,10	C
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 7,53	R$ 60,24	0,00	100,10	C
00006295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 14,98	R$ 59,92	0,00	100,10	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	2,03	R$ 29,39	R$ 59,73	0,00	100,10	C
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	Equipamento	UN	0,0061799339714	R$ 9.620,16	R$ 59,45	0,00	100,10	C
B.05.000.020522	Pedrisco	CDHU	Material	M3	0,38	R$ 151,05	R$ 57,40	0,00	100,10	C
00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 56,96	R$ 56,96	0,00	100,10	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	Material	UN	514,80	R$ 0,11	R$ 56,63	0,00	100,10	C
H.13.000.069565	Solda eletrolítica tipo Smaw-AWS 6013 eletrodos esp. 2,5/3,25/4,0mm; ref. ESAB, LINCOLN, WELD ou equivalente	CDHU	Material	KG	0,85	R$ 65,64	R$ 55,79	0,00	100,10	C
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	9,00	R$ 6,14	R$ 55,26	0,00	100,10	C

PÁGINA NUMERO: 1884

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	4,34	R$ 12,38	R$ 53,79	0,00	100,10	C
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	64,00	R$ 0,83	R$ 53,12	0,00	100,10	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	13,36	R$ 3,90	R$ 52,08	0,00	100,10	C
00009897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 25,82	R$ 51,64	0,00	100,10	C
00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 8,34	R$ 50,04	0,00	100,11	C
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	Material	UN	18,00	R$ 2,74	R$ 49,32	0,00	100,11	C
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	R$ 7,00	R$ 49,00	0,00	100,11	C
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	6,15	R$ 7,70	R$ 47,38	0,00	100,11	C
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	Material	L	1,95	R$ 24,05	R$ 46,90	0,00	100,11	C
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 8,71	R$ 43,55	0,00	100,11	C
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	16,00	R$ 2,57	R$ 41,12	0,00	100,11	C
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 39,79	R$ 39,79	0,00	100,11	C

PÁGINA NUMERO: 1885

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0074945935932	R$ 5.036,03	R$ 37,74	0,00	100,11	C
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,57	R$ 5,63	R$ 36,99	0,00	100,11	C
S.04.000.036701	Tampo para suporte rede voleibol / trave de futebol	CDHU	Material	UN	2,00	R$ 18,48	R$ 36,96	0,00	100,11	C
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	1,62	R$ 22,85	R$ 36,94	0,00	100,11	C
00003850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 11,42	R$ 34,26	0,00	100,11	C
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 16,90	R$ 33,80	0,00	100,11	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	3,00	R$ 10,92	R$ 32,76	0,00	100,11	C
00020142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 32,64	R$ 32,64	0,00	100,11	C
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 16,28	R$ 32,56	0,00	100,11	C
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	12,00	R$ 2,71	R$ 32,52	0,00	100,11	C
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 8,06	R$ 32,24	0,00	100,11	C
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 32,07	R$ 32,07	0,00	100,11	C

PÁGINA NUMERO: 1886

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 3,96	R$ 31,68	0,00	100,11	C
00000822	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 15,42	R$ 30,84	0,00	100,12	C
00020205	RIPA APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	8,00	R$ 3,79	R$ 30,32	0,00	100,12	C
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	144,28	R$ 0,20	R$ 28,86	0,00	100,12	C
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 5,43	R$ 27,15	0,00	100,12	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	24,00	R$ 1,12	R$ 26,88	0,00	100,12	C
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 26,66	R$ 26,66	0,00	100,12	C
00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 8,74	R$ 26,22	0,00	100,12	C
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	9,00	R$ 2,90	R$ 26,10	0,00	100,12	C
00020088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 11,35	R$ 22,70	0,00	100,12	C

PÁGINA NUMERO: 1887

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00034548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	SINAPI	Material	M	3,93	R$ 5,68	R$ 22,33	0,00	100,12	C
00043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	SINAPI	Material	L	0,857	R$ 24,92	R$ 21,36	0,00	100,12	C
00001932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 10,16	R$ 20,32	0,00	100,12	C
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 6,24	R$ 18,72	0,00	100,12	C
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	Material	KG	2,04	R$ 9,12	R$ 18,62	0,00	100,12	C
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	12,00	R$ 1,54	R$ 18,48	0,00	100,12	C
00000821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 17,63	R$ 17,63	0,00	100,12	C
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 3,52	R$ 17,60	0,00	100,12	C
E.03.000.049552	Parafuso cabeça quadrada M16 x 300 mm	CDHU	Material	UN	1,00	R$ 16,73	R$ 16,73	0,00	100,12	C
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 1,67	R$ 16,70	0,00	100,12	C
P.19.000.040501	Isolador tipo castanha de 85x90mm	CDHU	Material	UN	1,00	R$ 15,99	R$ 15,99	0,00	100,12	C

PÁGINA NUMERO: 1888

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	Material	L	0,47064108	R$ 33,52	R$ 15,78	0,00	100,12	C
00001163	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 7,80	R$ 15,60	0,00	100,12	C
00009906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 7,46	R$ 14,92	0,00	100,12	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,700936	R$ 20,71	R$ 14,52	0,00	100,12	C
P.19.000.049567	Chapa para estai 8 x 76 x 60 x 70 mm 45°	CDHU	Material	UN	1,00	R$ 13,99	R$ 13,99	0,00	100,12	C
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	MES	6,00	R$ 2,29	R$ 13,74	0,00	100,12	C
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	Material	M2	0,55615188	R$ 22,94	R$ 12,76	0,00	100,12	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,624	R$ 20,32	R$ 12,68	0,00	100,12	C
00003864	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 12,48	R$ 12,48	0,00	100,12	C
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	3,05	R$ 3,96	R$ 12,08	0,00	100,12	C
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	7,00	R$ 1,67	R$ 11,69	0,00	100,12	C
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 11,51	R$ 11,51	0,00	100,12	C

PÁGINA NUMERO: 1889

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 11,33	R$ 11,33	0,00	100,12	C
00039879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 4,87	R$ 9,74	0,00	100,12	C
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 9,65	R$ 9,65	0,00	100,12	C
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	0,47	R$ 20,48	R$ 9,63	0,00	100,12	C
P.19.000.049568	Sapatilha para cabo de aço de 3/8"	CDHU	Material	UN	2,00	R$ 4,24	R$ 8,48	0,00	100,12	C
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 2,73	R$ 8,19	0,00	100,12	C
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 7,78	R$ 7,78	0,00	100,12	C
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,286	R$ 26,78	R$ 7,66	0,00	100,12	C
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	1,53	R$ 4,96	R$ 7,57	0,00	100,12	C
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	Material	UN	0,434	R$ 17,32	R$ 7,52	0,00	100,12	C
E.03.000.049540	Arruela quadrada 100 x 100 x 5 mm com furo de 18 mm	CDHU	Material	UN	1,00	R$ 7,20	R$ 7,20	0,00	100,12	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	9,68	R$ 0,74	R$ 7,16	0,00	100,12	C

PÁGINA NUMERO: 1890

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 6,52	R$ 6,52	0,00	100,12	C
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	Material	UN	2,10	R$ 2,99	R$ 6,28	0,00	100,12	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	3,00	R$ 1,98	R$ 5,94	0,00	100,12	C
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,141024	R$ 38,66	R$ 5,45	0,00	100,12	C
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	Material	KG	0,139	R$ 24,00	R$ 3,34	0,00	100,12	C
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	Material	UN	0,06	R$ 55,49	R$ 3,33	0,00	100,12	C
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	Equipamento	UN	0,0004507776	R$ 7.359,00	R$ 3,32	0,00	100,12	C
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 2,92	R$ 2,92	0,00	100,12	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	Material	UN	0,005977232208	R$ 467,59	R$ 2,79	0,00	100,12	C
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 0,89	R$ 2,67	0,00	100,12	C
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 2,61	R$ 2,61	0,00	100,12	C
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,07845145	R$ 28,26	R$ 2,22	0,00	100,12	C
E.03.000.049539	Arruela quadrada de 50 mm com furo de 18 mm	CDHU	Material	UN	1,00	R$ 2,06	R$ 2,06	0,00	100,12	C

PÁGINA NUMERO: 1891

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 1,87	R$ 1,87	0,00	100,12	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 CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000111034	R$ 139.625,00	R$ 1,55	0,00	100,12	C
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	Material	UN	0,0056	R$ 276,17	R$ 1,55	0,00	100,12	C
00039828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUNHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,001577904	R$ 758,14	R$ 1,20	0,00	100,12	C
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	Equipamento	MXMES	0,0389	R$ 20,00	R$ 0,78	0,00	100,12	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	MES	54,00	R$ 0,01	R$ 0,54	0,00	100,12	C
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	0,0375354	R$ 11,73	R$ 0,44	0,00	100,12	C

PÁGINA NUMERO: 1892

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	**DATA:**	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

CURVA ABC - INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	9,68	R$ 0,01	R$ 0,10	0,00	100,12	C
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	Material	UN	0,0014	R$ 50,63	R$ 0,07	0,00	100,12	C

PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO:06169506326
Assinado de forma digital por PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO:06169506326
Dados: 2025.04.29 10:44:25 -03'00'

FRANCISCO BONFIM LIMA NETO:60530335379
Assinado de forma digital por FRANCISCO BONFIM LIMA NETO:60530335379
Dados: 2025.04.29 10:44:49 -03'00'

JONAS LIMA SILVA:05697469306
Assinado de forma digital por JONAS LIMA SILVA:05697469306
Dados: 2025.04.29 10:45:21 -03'00'

PÁGINA NUMERO: 1893

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.	Data:	30/04/2025
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%

COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS

	DESONERAÇÃO
	NÃO

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva aliquota do ISS (entre 2% e 5%):	6,67%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia + Seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL:	**6,96%**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL:	**4,56%**
I	**Impostos**	
	COFINS	3,01%
	PIS	0,65%
	ISS	6,67%
	CPRB (INSS)	0,00%
	TOTAL:	**10,33%**
	BDI com desoneração:	**24,77%**

OBS: EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL. COMPOSIÇÃO DE CÁLCULO DE IMPOSTOS E EXTRATO ANEXADO A ESTA COMPOSIÇÃO.

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada.

JONAS LIMA SILVA:05697469306
Assinado de forma digital por JONAS LIMA SILVA:05697469306
Dados: 2025.04.29 10:45:41 -03'00'

FRANCISCO BONFIM LIMA NETO:60530335379
Assinado de forma digital por FRANCISCO BONFIM LIMA NETO:60530335379
Dados: 2025.04.29 10:45:59 -03'00'

PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO:06169506326
Assinado de forma digital por PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO:06169506326
Dados: 2025.04.29 10:46:22 -03'00'

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, nº s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 09 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE NO MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
ENDEREÇO:	MUNICIPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA.		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**ENCARGOS SOCIAIS:**	104,18%
DATA BASE:	SINAPI SEM DESONERAÇÃO (03/2024)	**BDI:**	24,77%
		DATA:	30/04/2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (%)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	0,00	0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	**TOTAL**	**31,00**	**31,00**
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86	0,65
B4	13º SALARIO	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,07
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,16	8,48
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	**TOTAL**	**47,31**	**18,17**
	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,60	1,98
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
C	**TOTAL**	**10,81**	**8,22**
	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	14,67	5,63
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO	0,40	0,30
D	**TOTAL**	**15,06**	**5,93**
	TOTAL (A+B+C+D)	**104,18**	**63,32**

RESSALVAS:
EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL ONDE ESTÁ DISPENSADA DE GASTOS RELATIVOS ÀS CONTRIBUIÇÕES PARA ENTIDADES PRIVADAS DE SERVIÇO SOCIAL E DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL VINCULADAS AO SISTEMA SINDICAL (SESI, SENAI, SEBRAE E ETC.) CONFORME DISPÕE O ART. 13 § 3º, DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006.

FRANCISCO BONFIM LIMA NETO:60530335379 Assinado de forma digital por FRANCISCO BONFIM LIMA NETO:60530335379 Dados: 2025.04.29 10:47:20 -03'00'

PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO:06169506326 Assinado de forma digital por PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO:06169506326 Dados: 2025.04.29 10:46:54 -03'00'

JONAS LIMA SILVA:05697469306 Assinado de forma digital por JONAS LIMA SILVA:05697469306 Dados: 2025.04.29 10:47:54 -03'00'

CONSTRUTORA VITORIA
PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ: 34.590.954/0001-13
Av. Tancredo Neves, n° s/n, Vila Militar, Cep: 65.760-000,
Presidente Dutra– MA, Ee: construtoravitoriaprojetos@gmail.com

COMPOSIÇÃO DE CÁLCULO DE TRIBUTOS PARA EMPRESAS OPTANTES DO SIMPLES NACIONAL

DATA: 30/04/2025

Receita bruta da empresa acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12):	**R$ 3.450.000,00 (TRÊS MILHÕES QUATROCENTOES E CINQUENTA MIL)**

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006

RECEITA BRUTA EM 12 MESES (em R$)		ALÍQUOTA	VALOR A DEDUZIR	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS (*)
1ª FAIXA	Até 180.000,00	4,50%	0	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª FAIXA	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	8.100,00	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª FAIXA	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	12.420,00	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª FAIXA	De 720.000,01 a 1.800 000,00	14,00%	39.780,00	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª FAIXA	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	183.780,00	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00%
6ª FAIXA	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	828.000,00	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	-

FAIXA DE ENQUADRAMENTO DA EMPRESA

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5a faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

FAIXA	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	ISS
5a Faixa, comaliquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva – 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva – 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva – 5%) x 30,13%	Alíquota efetiva – 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

OBS: O CÁLCULO SERÁ FEITO NA **5ª (QUINTA) FAIXA**, DEVIDO À RECEITA BRUTA DA EMPRESA ACUMULADA NOS 12 (DOZE) ÚLTIMOS MESES. PARA VERIFICAÇÃO DA MESMA, SERÁ ANEXADO À ESTA MEMÓRIA DE CÁLCULO, O EXTRATO DO SIMPLES NACIONAL DESTA EMPRESA ATUALIZADO. SEGUE ABAIXO A FÓRMULA DA ALÍQUOTA EFETIVA:

A alíquota efetiva é o resultado de:

$$\frac{(\text{Receita Bruta dos últimos 12 meses} \times \text{Alíquota Nominal}) - \text{Valor a Deduzir}}{\text{Receita Bruta dos últimos 12 meses}}$$

5ª FAIXA	
VALOR BRUTO (12 ULTIMOS MESES):	R$3.450.000,00
ALÍQUOTA EFETIVA:	**16,67%**
IRPJ	3,13%
CSLL	3,20%
COFINS	3,01%
PIS/PASEP	0,65%
ISS (*)	6,67%

TAXAS DA EMPRESA CONSTRUTORA VITORIA PROJETOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA

JONAS LIMA SILVA:05697469306 — Assinado de forma digital por JONAS LIMA SILVA:05697469306 Dados: 2025.04.29 10:48:17 -03'00'

FRANCISCO BONFIM LIMA NETO:60530335379 — Assinado de forma digital por FRANCISCO BONFIM LIMA NETO:60530335379 Dados: 2025.04.29 10:48:49 -03'00'

PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO:06169506326 — Assinado de forma digital por PEDRO ANTONIO FLORENCIO CARDOSO:06169506326 Dados: 2025.04.29 10:49:14 -03'00'