



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL
TABULEIRO DO NORTE
Trabalho e Desenvolvimento

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

11.18. 98052 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138.2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

QUANTIDADE	QTD	QTDCASAS	QTD
	1,000000000	50,000000000	50,00
QTD*QTDCASAS			50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

11.19. 98652 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

QUANTIDADE	QTD	QTDCASAS	QTD
	1,000000000	50,000000000	50,00
QTD*QTDCASAS			50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

11.20. 86951 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

QUANTIDADE	QTDCASAS	QTD

GOVERNO MUNICIPAL - TRABALHOS DE DESENVOLVIMENTO

CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO RAIMUNDO RODRIGUES CHAVES
RUA PADRE CLICÉRIO, 4605 - BAIRRO SÃO FRANCISCO - TABULEIRO DO NORTE - CEARÁ

Setor de Licitação
FLS Nº 307
Prefeitura de Tabuleiro do Norte - CE

JOAO DAMEL DA COSTA VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
PORTARIA 333/2025
RNP 2121332790
MATRICULA 380365-CE





ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL
TABULEIRO DO NORTE
Trabalho e Desenvolvimento

QUANTIDADE	QTD*QTDCASAS	1,00900000	46,00000000	46,00
				46,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 46,00

11.21. 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

QUANTIDADE	QTD*QTDCASAS	QTD	QTDCASAS	QTD
		1,00900000	50,00000000	50,00
				50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

11.23. 86924 TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

QUANTIDADE	QTD*QTDCASAS	QTD	QTDCASAS	QTD
		1,00900000	50,00000000	50,00
				50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

Setor de Licitação
Prefeitura de Tabuleiro do Norte - CE
FLS Nº 368

JOÃO DANIEL DA COSTA VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
PORTARIA 333/2025
RNP 2121332790
MATRICULA 380365-CE

GOVERNO MUNICIPAL - TRABALHO E DESENVOLVIMENTO
CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO RAIMUNDO RODRIGUES CHAVES
RUA PADRE CLICÉRIO, 4605 - BAIRRO SÃO FRANCISCO - TABULEIRO DO NORTE - CEARÁ





ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL
TABULEIRO DO NORTE
Trabalho e Desenvolvimento

11.24. 106860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

QUANTIDADE	QTD*QTDICASAS	QTD	QTDICASAS	QTD
		1,00000000	50,00000000	50,00
				50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

11.25. 95546 KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

QUANTIDADE	QTD*QTDICASAS	QTD	QTDICASAS	QTD
		1,00000000	50,00000000	50,00
				50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

11.26. 09036520 BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) (UN)

QUANTIDADE	QTD*QTDPCD	QTD	QTDPCD	QTE
		1,00000000	4,00000000	4,00
				4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

GOVERNO MUNICIPAL - TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO RAIMUNDO RODRIGUES CHAVES
RUA PADRE CLICÉRIO, 4605 - BAIRRO SÃO FRANCISCO - TABULEIRO DO NORTE - CEARÁ



Setor de Licitação
FLS Nº 309
Prefeitura de Tabuleiro do Norte - CE

JOÃO DANIEL DA COSTA VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
PORTARIA 333/2025
RNP 2121332790
MATRICULA 380365-CE



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL
TABULEIRO DO NORTE
Trabalho e Desenvolvimento

11.27.106870 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

	QTD	QTD CASAS PCF	QTD
BARRA DE APOIO	3,000000000	4,000000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

12. PAVIMENTAÇÃO

12.1. 87247 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMAETADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

	QTD	QTD CASAS	QTD
QUANTIDADE	16,500000000	50,000000000	840,00
			840,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 840,00

12.2. 87249 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMAETADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

QTD	QTD CASAS	QTD

GOVERNO MUNICIPAL - TABULEIRO DO NORTE - CEARÁ

CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO RAIMUNDO RODRIGUES CHAVES
RUA PADRE CLICÉRIO, 4605 - BAIRRO SÃO FRANCISCO - TABULEIRO DO NORTE - CEARÁ



Setor de Licitação
FLS Nº 370
Prefeitura de Tabuleiro do Norte - CE

JOÃO DANIEL DA COSTA VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
PORTARIA 333/2025
RNP 2121332790
MATRICULA 380365-CE



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL
TABULEIRO DO NORTE
Trabalho e Desenvolvimento

QUANTIDADE	QTD*QTDCASAS	19,10000000	50,00000000	955,00
				955,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 955,00

12.3. 87246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

QUANTIDADE	QTD*QTDCASAS	QTD	QTDCASAS	QTD
		12,98000000	50,00000000	649,00
				649,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 649,00

12.4. 97084 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 (M2)

QUANTIDADE	QTD*QTDCASAS	QTD	QTDCASAS	QTD
		16,15000000	50,00000000	807,50
				807,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 807,50

Setor de Licitação
FLS Nº 371
Prefeitura de Tabuleiro do Norte - CE

DANIEL
JOÃO DANIEL DA COSTA VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
PORTARIA 333/2025
RNP 2121332790
MATRICULA 380365-CE

GOVERNO MUNICIPAL - TABULEIRO DO NORTE - CEARÁ

CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO RAIMUNDO RODRIGUES CHAVES
RUA PADRE CLICÉRIO, 4605 - BAIRRO SÃO FRANCISCO - TABULEIRO DO NORTE - CEARÁ





ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL
TABULEIRO DO NORTE
Trabalho e Desenvolvimento

12.5. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

	ÁREA	QTD	QTD
ÁREA DE CALÇADA	1,29000000	50,00000000	64,50
			64,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 64,50

12.6. 98695 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

	QTD	QTD CASAS	QTD
QUANTIDADE	2,52000000	50,00000000	126,00
			126,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 126,00

12.7. 88648 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023 (M)

	QTD	QTD CASAS	QTD
QUANTIDADE	38,70000000	50,00000000	1.935,00
			1.935,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.935,00

Setor de Licitação
FLS Nº 377
Prefeitura de Tabuleiro do Norte - CE

JOÃO DANIEL DA COSTA VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
PORTARIA 333/2025
RNP 2121332790
MATRICULA 380365-CE

GOVERNO MUNICIPAL - TABULEIRO DO NORTE - CEARÁ

CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO RAIMUNDO RODRIGUES CHAVES
RUA PADRE GLICÉRIO, 4695 - BAIRRO SÃO FRANCISCO - TABULEIRO DO NORTE - CEARÁ





ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL
TABULEIRO DO NORTE
Trabalho e Desenvolvimento

12.8. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

QUANTIDADE	QTD*QTDCASAS	QTD	QTDCASAS	QTD
		6,50000000	50,00000000	325,00
				325,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 325,00

13. REVESTIMENTOS

13.1. 87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

ÁREA DE CERÂMICA	ÁREA*QTD	ÁREA	QTD	QTD
		13,95000000	50,00000000	697,50
				697,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 697,50

13.2. 87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

ÁREA CERÂMICA	ÁREA*QTD	ÁREA	QTD	QTD
		3,84000000	50,00000000	192,00

GOVERNO MUNICIPAL - TABULEIRO DO NORTE - CEARÁ - DESENVOLVIMENTO

CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO RAIMUNDO RODRIGUES CHAVES
RUA PADRE CLICÉRIO, 4605 - BAIRRO SÃO FRANCISCO - TABULEIRO DO NORTE - CEARÁ



Setor de Licitação
P FL5 Nº 373
Prefeitura de Tabuleiro do Norte - CE

JOÃO DANIEL DA COSTA VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
PORTARIA 333/2025
RNP 2121332790
MATRICULA 380385-CE



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL
TABULEIRO DO NORTE
Trabalho e Desenvolvimento

		192,00
--	--	--------

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 192,00

13.3. 96111 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO.
AF_08/2023_PS (M2)

ÁREA DE FORRO	ÁREA	QTD	QTD
ÁREA*QTD	35,90000000	50,00000000	1.795,00
			1.795,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.795,00

14. PINTURAS

14.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

QUANTIDADE	QTD*QTDCASAS	QTD	QTDCASAS	QTD
	105,00000000	50,00000000	5,150,00	
				5,150,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5.150,00

Setor de Licitação
Prefeitura de Tabuleiro do Norte - CE
FLS Nº 274

JOÃO DANIEL DA COSTA VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
PORTARIA 333/2025
RNP 2121332790
MATRICULA 380365-CE

GOVERNO MUNICIPAL - TABULEIRO DO NORTE - CEARÁ

CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO RAIMUNDO RODRIGUES CHAVES
RUA PADRE CLICÉRIO, 4605 - BAIRRO SÃO FRANCISCO - TABULEIRO DO NORTE - CEARÁ





ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL
TABULEIRO DO NORTE
Trabalho e Desenvolvimento

14.2. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

QUANTIDADE	QTD*QTDCASAS	QTD	QTDCASAS	QTD
		4.44000000	50,00000000	222,00
				222,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 222,00

14.3. 104541 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

QUANTIDADE	QTD*QTDCASAS	QTD	QTDCASAS	QTD
		97,20000000	50,00000000	4.860,00
				4.860,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4.860,00

14.4. 104559 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

QUANTIDADE	QTD*QTDCASAS	QTD	QTDCASAS	QTD
		4,44000000	50,00000000	222,00
				222,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 222,00

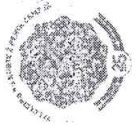
Setor de Licitação
FLS Nº 775
Prefeitura de Tabuleiro do Norte - CE

ADJHL

JOÃO DANIEL DA COSTA VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
PORTARIA 333/2026
RNP 2121332790
MATRICULA 380365-CE

GOVERNO MUNICIPAL - TABULEIRO DO NORTE - CEARÁ

CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO RAIMUNDO RODRIGUES CHAVES
RUA PADRE GLICÉRIO, 4605 - BAIRRO SÃO FRANCISCO - TABULEIRO DO NORTE - CEARÁ





ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL
TABULEIRO DO NORTE
Trabalho e Desenvolvimento

14.5. 164642 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

QUANTIDADE	QTD*QTDCASAS	QTD	QTDCASAS	QTD
		7,40000000	50,00000000	370,00
				370,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 370,06

14.6. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

QUANTIDADE	QTD*QTDCASAS	QTD	QTDCASAS	QTD
		108,04000070	50,00000000	5.402,00
				5.402,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5.402,06

14.7. 164642 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

QUANTIDADE	QTD*QTDCASAS	QTD	QTDCASAS	QTD
		108,04000070	50,00000000	5.402,00
				5.402,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5.402,06

Sector de Licitação
FLS Nº 370
Prefeitura de Tabuleiro do Norte - CE

João Daniel da Costa Vieira

JOÃO DANIEL DA COSTA VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
PORTARIA 333/2025
RNP 2121332790
MATRICULA 380365-GE



CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO RAIMUNDO RODRIGUES CHAVES
RUA PADRE CLICÉRIO, 4605 - BAIRRO SÃO FRANCISCO - TABULEIRO DO NORTE - CEARÁ

GOVERNO MUNICIPAL - TABULEIRO DO NORTE - CEARÁ

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5.462,00

14.8. 102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

QUANTIDADE	QTD*QTDCASAS	QTD	QTDCASAS	QTD
		21,00000000	50,00000000	1.050,00
				1.050,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.050,00

14.9. 102198-ADP-01 PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

QUANTIDADE	QTD*QTDCASAS	QTD	QTDCASAS	QTD
		21,00000000	50,00000000	1.050,00
				1.050,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.050,00

14.10. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACELINADO EM MADEIRA, 2 DEM.ÓS. AF_01/2021 (M2)

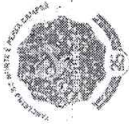
QUANTIDADE	QTD*QTDCASAS	QTD	QTDCASAS	QTD
		21,00000000	50,00000000	1.050,00
				1.050,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.050,00

Setor de Licitação
FLS Nº 377
Prefeitura de Tabuleiro do Norte - CE

JOÃO DANIEL DA COSTA VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
PORTARIA 333/2025
RNP 2121332790
MATRICULA 380365-CE

CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO RAIMUNDO RODRIGUES CHAVES
RUA PADRE CLICÉRIO, 4695 - BAIRRO SÃO FRANCISCO - TABULEIRO DO NORTE - CEARÁ



TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.050,00

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

COMPLEMENTAÇÃO DA MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

6. ALVENARIA E FECHAMENTOS

6.1. 99432 CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2024 (M3)

	QTD CASAS	COMP	ALTURA	QUANT. PAREDES	ESP	QTD
PAREDE 1 -	50,00000000	2,50000000	3,00000000	4,00000000	0,10000000	150,00
PAREDE 2	50,00000000	2,90000000	3,00000000	2,00000000	0,10000000	87,00
PAREDE 3	50,00000000	8,20000000	3,00000000	1,00000000	0,10000000	123,00
PAREDE 4	50,00000000	9,45000000	4,00000000	1,00000000	0,10000000	189,00
PAREDE 5	50,00000000	9,45000000	3,00000000	1,00000000	0,10000000	141,75
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 690,75						690,75

6.2. 60043127 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2); DIÂMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,60 M DE COMPIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM (M2)

	COMP	ALTURA	QUANT	QTD CASAS	QTD ADQS	QTD
PAREDE 1 -	2,50000000	3,00000000	4,00000000	51,00000000	2,00000000	3.006,40

GOVERNO MUNICIPAL - TABULEIRO DO NORTE - DESENVOLVIMENTO

CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO RAIMUNDO RODRIGUES CHAVES
 RUA PADRE CLIGÉRIO, 4505 - BAIRRO SÃO FRANCISCO - TABULEIRO DO NORTE - CEARÁ

Setor de Licitação
 FL5 Nº 338
 Prefeitura de Tabuleiro do Norte - CE

JOAO DANIEL DA COSTA VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 PORTARIA 333/2025
 RNP 2121332790
 MATRICULA 380365-CE



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS														
OBRA:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA- CONSTRUÇÃO DE 50 UNIDADES HABITACIONAIS-PROGRAMA MCMV-	DATA:	10/07/2025 BDI: 26,00%											
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA- CONSTRUÇÃO DE 50 UNIDADES HABITACIONAIS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%											
LOCAL:	LOTEAMENTO PEDRO GOMES-TABULEIRO DO NORTE-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE													

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11870	SISTEMA PRE-FABRICADO DE FORMA METALICA (ALUGUEL)	SEINFRA	Material	M2	13.815,00	R\$ 38,07	R\$ 525.937,05	10,02	10,02	A
00043127	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	13.815,00	R\$ 33,23	R\$ 459.072,45	8,75	18,77	A
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	747,39	R\$ 567,31	R\$ 424.002,67	8,08	26,85	A
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	570,97	R\$ 551,10	R\$ 314.661,02	6,00	32,84	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	41.829,03	R\$ 3,62	R\$ 151.421,10	2,89	35,73	A
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	Material	UN	200,00	R\$ 637,05	R\$ 127.410,00	2,43	38,16	A
00042406	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	6.569,81	R\$ 18,55	R\$ 121.869,91	2,32	40,48	A
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	8.132,07	R\$ 14,50	R\$ 117.915,02	2,25	42,72	A
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	2.839,88	R\$ 37,31	R\$ 105.955,96	2,02	44,74	A
0007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	Material	UN	73.791,47	R\$ 1,41	R\$ 104.045,97	1,98	46,73	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7.517,25	R\$ 13,25	R\$ 99.603,60	1,90	48,62	A
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	5,00	R\$ 19.806,10	R\$ 99.030,50	1,89	50,51	B
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	M2	168,00	R\$ 542,82	R\$ 91.193,76	1,74	52,25	B
00012551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	Material	UN	250,00	R\$ 346,87	R\$ 86.717,50	1,65	53,90	B
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2.735,64	R\$ 30,67	R\$ 83.901,93	1,60	55,50	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4.325,98	R\$ 18,29	R\$ 79.122,17	1,51	57,01	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4.270,77	R\$ 18,29	R\$ 78.112,38	1,49	58,50	B
00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	116,59	R\$ 660,66	R\$ 77.027,67	1,47	59,96	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4.142,08	R\$ 18,29	R\$ 75.758,63	1,44	61,41	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3.773,64	R\$ 18,29	R\$ 69.019,79	1,32	62,72	B

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	41.829,03	R\$ 1,43	R\$ 59.815,52	1,14	63,86	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.909,91	R\$ 18,29	R\$ 53.222,25	1,01	64,88	B
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	1.860,16	R\$ 28,14	R\$ 52.344,86	1,00	65,87	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	72.377,42	R\$ 0,72	R\$ 52.111,74	0,99	66,87	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	108,33	R\$ 454,95	R\$ 49.284,28	0,94	67,81	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3.417,09	R\$ 14,35	R\$ 49.035,20	0,93	68,74	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	41.829,03	R\$ 1,09	R\$ 45.593,65	0,87	69,61	B
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	150,00	R\$ 269,44	R\$ 40.416,00	0,77	70,38	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.814,49	R\$ 14,35	R\$ 40.387,93	0,77	71,15	B
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	16.089,60	R\$ 2,39	R\$ 38.454,13	0,73	71,88	B
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	1.150,87	R\$ 33,36	R\$ 38.392,93	0,73	72,61	B
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	13.686,49	R\$ 2,76	R\$ 37.774,71	0,72	73,33	B
00044535	SERVICO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3. (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	SINAPI	Serviço	M3	747,39	R\$ 49,35	R\$ 36.883,77	0,70	74,03	B
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	320,50	R\$ 114,15	R\$ 36.584,70	0,70	74,73	B
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	320,50	R\$ 107,26	R\$ 34.377,12	0,66	75,39	B
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	Material	M	338,00	R\$ 98,70	R\$ 33.360,60	0,64	76,02	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.812,73	R\$ 18,29	R\$ 33.154,80	0,63	76,65	B
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	943,22	R\$ 34,70	R\$ 32.729,84	0,62	77,28	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	27.924,13	R\$ 1,17	R\$ 32.671,23	0,62	77,90	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.184,74	R\$ 14,35	R\$ 31.351,09	0,60	78,50	B
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.485,82	R\$ 20,49	R\$ 30.444,50	0,58	79,08	B
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	2.487,05	R\$ 11,67	R\$ 29.023,90	0,55	79,63	B
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	933,91	R\$ 30,95	R\$ 28.904,37	0,55	80,18	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	5.388,87	R\$ 5,30	R\$ 28.561,01	0,54	80,73	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	1.782,78	R\$ 15,98	R\$ 28.488,84	0,54	81,27	C
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	3.987,05	R\$ 6,69	R\$ 26.673,39	0,51	81,78	C
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	1.366,23	R\$ 18,40	R\$ 25.138,68	0,48	82,26	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	172,79	R\$ 125,00	R\$ 21.598,71	0,41	82,67	C
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 410,83	R\$ 20.541,50	0,39	83,06	C
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	1.265,19	R\$ 16,14	R\$ 20.420,16	0,39	83,45	C

00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	150,00	R\$ 135,58	R\$ 20.337,00	0,39	83,84	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.157,38	R\$ 17,42	R\$ 20.161,50	0,38	84,22	C
102198-ADP-01	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021		Não cadastrado	M2	1.050,00	R\$ 18,54	R\$ 19.467,00	0,37	84,59	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	32.954,70	R\$ 0,58	R\$ 19.113,73	0,36	84,95	C
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	5,00	R\$ 3.778,86	R\$ 18.894,30	0,36	85,31	C
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	46,00	R\$ 400,94	R\$ 18.443,24	0,35	85,67	C
0000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	459,00	R\$ 39,60	R\$ 18.176,40	0,35	86,01	C
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	50,00	R\$ 335,03	R\$ 16.751,23	0,32	86,33	C
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	1.360,96	R\$ 11,72	R\$ 15.950,45	0,30	86,64	C
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 301,16	R\$ 15.058,00	0,29	86,92	C
CPU-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 220V - PRESSÃO MÍNIMA: 0,7 MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5 MCA - ENTRADA 1"/SAÍDA 1/2")		Não cadastrado	UN	50,00	R\$ 292,41	R\$ 14.620,50	0,28	87,20	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	1.329,97	R\$ 10,91	R\$ 14.509,92	0,28	87,48	C
93674-ADAP-01	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (COMPOSIÇÃO SINAPI SEM CUSTO)		Não cadastrado	UN	100,00	R\$ 136,17	R\$ 13.617,00	0,26	87,74	C
00002432	DOBRIÇA 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	450,00	R\$ 30,18	R\$ 13.581,00	0,26	88,00	C
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	3.991,04	R\$ 3,29	R\$ 13.130,52	0,25	88,25	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	9.031,00	R\$ 1,43	R\$ 12.914,33	0,25	88,49	C
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	150,00	R\$ 85,90	R\$ 12.885,00	0,25	88,74	C
0002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	5.423,06	R\$ 2,35	R\$ 12.744,18	0,24	88,98	C
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	245,00	R\$ 51,21	R\$ 12.546,45	0,24	89,22	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	685,05	R\$ 17,67	R\$ 12.104,88	0,23	89,45	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	1.137,68	R\$ 10,40	R\$ 11.831,86	0,23	89,68	C
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	416,63	R\$ 28,35	R\$ 11.811,32	0,23	89,90	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	577,21	R\$ 18,35	R\$ 10.591,84	0,20	90,10	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	7.361,20	R\$ 1,39	R\$ 10.232,06	0,19	90,30	C
00003080	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 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	150,00	R\$ 64,00	R\$ 9.600,00	0,18	90,48	C
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	5,00	R\$ 1.875,00	R\$ 9.375,00	0,18	90,66	C
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = *15* CM, E = *2* CM, CORTE RETO	SINAPI	Material	M	126,00	R\$ 74,26	R\$ 9.356,76	0,18	90,84	C

00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	7.061,60	R\$ 1,31	R\$ 9.250,70	0,18	91,01	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	3.670,06	R\$ 2,52	R\$ 9.248,54	0,18	91,19	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	6.086,44	R\$ 1,51	R\$ 9.190,53	0,18	91,36	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	80,86	R\$ 113,55	R\$ 9.181,20	0,17	91,54	C
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	Material	M2	5.601,96	R\$ 1,58	R\$ 8.851,10	0,17	91,71	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1.144,79	R\$ 7,65	R\$ 8.757,66	0,17	91,88	C
0009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	749,51	R\$ 11,53	R\$ 8.641,81	0,16	92,04	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	4.208,65	R\$ 2,05	R\$ 8.627,73	0,16	92,20	C
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	372,00	R\$ 23,11	R\$ 8.596,92	0,16	92,37	C
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	1.744,50	R\$ 4,75	R\$ 8.286,38	0,16	92,53	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	6.351,10	R\$ 1,26	R\$ 8.002,39	0,15	92,68	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	1.142,39	R\$ 6,87	R\$ 7.848,24	0,15	92,83	C
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	433,19	R\$ 18,06	R\$ 7.823,36	0,15	92,98	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	4.208,65	R\$ 1,85	R\$ 7.786,00	0,15	93,13	C
104994-ADP-01	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (COMPOSIÇÃO SINAPI SEM CUSTO)		Não cadastrado	UN	50,00	R\$ 152,57	R\$ 7.628,50	0,15	93,27	C
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	130,23	R\$ 57,71	R\$ 7.515,50	0,14	93,41	C
0004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	623,74	R\$ 11,46	R\$ 7.148,06	0,14	93,55	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	316,80	R\$ 22,48	R\$ 7.121,69	0,14	93,69	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	385,67	R\$ 17,67	R\$ 6.814,77	0,13	93,82	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	0,006309101016	R\$ 1.079.918,00	R\$ 6.813,31	0,13	93,95	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	1.615,92	R\$ 4,12	R\$ 6.657,60	0,13	94,07	C
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	11,89	R\$ 534,66	R\$ 6.357,29	0,12	94,19	C
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	1.541,82	R\$ 3,97	R\$ 6.121,01	0,12	94,31	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	148,33	R\$ 40,28	R\$ 5.974,62	0,11	94,42	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	800,00	R\$ 7,37	R\$ 5.896,00	0,11	94,54	C
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	104,42	R\$ 56,42	R\$ 5.891,52	0,11	94,65	C
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	0,012623719638	R\$ 466.463,38	R\$ 5.888,50	0,11	94,76	C
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	147,32	R\$ 39,14	R\$ 5.765,91	0,11	94,87	C

GOVERNO MUNICIPAL – TRABALHO E DESENVOLVIMENTO



CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO RAIMUNDO RODRIGUES CHAVES
RUA PADRE CLICÉRIO, 4605 – BAIRRO SÃO FRANCISCO - TABULEIRO DO NORTE - CEARÁ

JOAO DANIEL DA COSTA VIEIR,
ENGENHEIRO CIVIL
PORTARIA 333/2025
RNP 212/332790
MATRICULA 380365-CE

00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	5.004,67	R\$ 1,13	R\$ 5.655,28	0,11	94,98	C
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	208,37	R\$ 26,62	R\$ 5.546,85	0,11	95,08	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	7.061,60	R\$ 0,78	R\$ 5.508,05	0,10	95,19	C
19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	Material	MÊS	5,00	R\$ 1.097,99	R\$ 5.489,95	0,10	95,29	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	6.351,10	R\$ 0,86	R\$ 5.461,95	0,10	95,40	C
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	416,63	R\$ 12,95	R\$ 5.395,29	0,10	95,50	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	833,32	R\$ 6,34	R\$ 5.283,23	0,10	95,60	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	626,84	R\$ 8,40	R\$ 5.265,48	0,10	95,70	C
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	Material	UN	1.597,50	R\$ 3,23	R\$ 5.159,93	0,10	95,80	C
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	553,51	R\$ 8,89	R\$ 4.920,67	0,09	95,89	C
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	Material	UN	36,00	R\$ 136,00	R\$ 4.896,00	0,09	95,99	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	51,00	R\$ 95,89	R\$ 4.890,39	0,09	96,08	C
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 97,11	R\$ 4.855,50	0,09	96,17	C
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGLIM, PEROBAROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	613,04	R\$ 7,89	R\$ 4.836,92	0,09	96,26	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	302,90	R\$ 15,52	R\$ 4.700,98	0,09	96,35	C
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 94,00	R\$ 4.700,00	0,09	96,44	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	7.361,20	R\$ 0,61	R\$ 4.490,33	0,09	96,53	C
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	1.213,30	R\$ 3,59	R\$ 4.355,75	0,08	96,61	C
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 81,02	R\$ 4.051,00	0,08	96,69	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	9.031,00	R\$ 0,44	R\$ 3.973,64	0,08	96,77	C
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	60,31	R\$ 64,93	R\$ 3.916,06	0,07	96,84	C
00039796	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 76,44	R\$ 3.822,00	0,07	96,91	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	29,00	R\$ 131,10	R\$ 3.801,38	0,07	96,99	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	208,12	R\$ 17,89	R\$ 3.723,34	0,07	97,06	C
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	Material	UN	350,00	R\$ 10,34	R\$ 3.619,00	0,07	97,13	C
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	100,00	R\$ 35,21	R\$ 3.521,00	0,07	97,19	C
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 69,06	R\$ 3.453,00	0,07	97,26	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	2.779,44	R\$ 1,24	R\$ 3.446,50	0,07	97,32	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	1.250,00	R\$ 2,74	R\$ 3.425,00	0,07	97,39	C

GOVERNO MUNICIPAL - TRABALHO E DESENVOLVIMENTO JOÃO DANIEL DA COSTA VIEIRA



CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO RAIMUNDO RODRIGUES CHAVES
RUA PADRE CLICÉRIO, 4605 - BAIRRO SÃO FRANCISCO - TABULEIRO DO NORTE - CE
ENGENHEIRO CIVIL
PORTARIA 333/2025
RNR 2121332790
MATRICULA 380365-CE

00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 67,75	R\$ 3.387,50	0,06	97,45	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	41.829,03	R\$ 0,08	R\$ 3.346,32	0,06	97,52	C
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	237,88	R\$ 14,00	R\$ 3.330,25	0,06	97,58	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	8,00	R\$ 400,00	R\$ 3.200,00	0,06	97,64	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	137,89	R\$ 22,92	R\$ 3.160,49	0,06	97,70	C
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	1.300,00	R\$ 2,43	R\$ 3.159,00	0,06	97,76	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	92,00	R\$ 31,17	R\$ 2.867,64	0,05	97,82	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	178,05	R\$ 16,09	R\$ 2.864,77	0,05	97,87	C
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	36,00	R\$ 79,17	R\$ 2.850,12	0,05	97,93	C
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 674,82	R\$ 2.699,28	0,05	97,98	C
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	807,95	R\$ 3,30	R\$ 2.666,24	0,05	98,03	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	35,84	R\$ 73,57	R\$ 2.636,75	0,05	98,08	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2.810,82	R\$ 0,89	R\$ 2.501,63	0,05	98,13	C
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	Material	UN	51,00	R\$ 48,22	R\$ 2.459,22	0,05	98,17	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	613,21	R\$ 4,01	R\$ 2.458,98	0,05	98,22	C
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	100,00	R\$ 24,26	R\$ 2.426,00	0,05	98,27	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	168,72	R\$ 14,35	R\$ 2.421,18	0,05	98,31	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	1.350,00	R\$ 1,78	R\$ 2.403,00	0,05	98,36	C
00043877	BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 12/ 16 DISJUNTORES	SINAPI	Geral	UN	100,00	R\$ 23,50	R\$ 2.350,00	0,04	98,40	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	163,82	R\$ 14,02	R\$ 2.296,78	0,04	98,45	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	350,00	R\$ 6,47	R\$ 2.264,50	0,04	98,49	C
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	313,80	R\$ 7,00	R\$ 2.196,57	0,04	98,53	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	153,00	R\$ 14,06	R\$ 2.151,18	0,04	98,57	C
00036218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 173,26	R\$ 2.079,12	0,04	98,61	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	110,57	R\$ 18,69	R\$ 2.066,59	0,04	98,65	C
00039398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 39,94	R\$ 1.997,00	0,04	98,69	C
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	350,00	R\$ 5,31	R\$ 1.858,50	0,04	98,72	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	28,45	R\$ 64,94	R\$ 1.847,54	0,04	98,76	C
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	100,00	R\$ 18,39	R\$ 1.839,00	0,04	98,80	C
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	200,00	R\$ 8,99	R\$ 1.798,00	0,03	98,83	C
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	#####	R\$ 565.808,09	R\$ 1.790,03	0,03	98,86	C

GOVERNO MUNICIPAL – TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO RAIMUNDO RODRIGUES CHAVES
RUA PADRE CLICÉRIO, 4605 – BAIRRO SÃO FRANCISCO - TABULEIRO DO NORTE - CE

JOAO DANIEL DA COSTA VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
PORTARIA 333/2025
RNP 2121332790
MATRÍCULA 380365-CE

00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	1.250,00	R\$ 1,42	R\$ 1.775,00	0,03	98,90	C
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	124,73	R\$ 14,12	R\$ 1.761,12	0,03	98,93	C
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	Material	UN	246,00	R\$ 7,09	R\$ 1.744,14	0,03	98,96	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	10,89	R\$ 144,89	R\$ 1.575,99	0,03	98,99	C
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	Material	UN	350,00	R\$ 4,50	R\$ 1.575,00	0,03	99,02	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	5.004,67	R\$ 0,31	R\$ 1.551,45	0,03	99,05	C
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	450,00	R\$ 3,28	R\$ 1.476,00	0,03	99,08	C
00037591	SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	72,00	R\$ 20,27	R\$ 1.459,44	0,03	99,11	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	20,10	R\$ 71,60	R\$ 1.439,10	0,03	99,14	C
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALÃO PLÁSTICO	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 28,43	R\$ 1.421,50	0,03	99,16	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	36,62	R\$ 37,87	R\$ 1.386,72	0,03	99,19	C
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	Material	UN	100,00	R\$ 13,34	R\$ 1.334,00	0,03	99,22	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	97,04	R\$ 13,70	R\$ 1.329,42	0,03	99,24	C
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 26,51	R\$ 1.325,50	0,03	99,27	C
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	54,93	R\$ 24,04	R\$ 1.320,48	0,03	99,29	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	227,23	R\$ 5,81	R\$ 1.320,20	0,03	99,32	C
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	Material	M3	2,94	R\$ 439,92	R\$ 1.291,86	0,02	99,34	C
00009835	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	176,70	R\$ 6,98	R\$ 1.233,34	0,02	99,36	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	44,00	R\$ 26,80	R\$ 1.179,20	0,02	99,39	C
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	350,00	R\$ 3,19	R\$ 1.116,50	0,02	99,41	C
00010908	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 20,45	R\$ 1.022,50	0,02	99,43	C
00001094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	Material	UN	51,00	R\$ 18,24	R\$ 930,24	0,02	99,45	C
00006146	SIFAO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 17,88	R\$ 894,00	0,02	99,46	C
00011831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 17,79	R\$ 889,50	0,02	99,48	C
91947-adp-01	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SEM CUSTO SINAPI)		Não cadastrado	UN	100,00	R\$ 8,87	R\$ 887,00	0,02	99,50	C
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	Material	UN	953,19	R\$ 0,92	R\$ 876,93	0,02	99,51	C
00038106	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 17,35	R\$ 867,50	0,02	99,53	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	200,00	R\$ 4,30	R\$ 860,00	0,02	99,55	C
00006155	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	SINAPI	Material	UN	36,00	R\$ 22,37	R\$ 805,32	0,02	99,56	C
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	Material	UN	350,00	R\$ 2,30	R\$ 805,00	0,02	99,58	C
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	86,00	R\$ 9,30	R\$ 799,80	0,02	99,59	C
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	3.069,60	R\$ 0,26	R\$ 798,10	0,02	99,61	C

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	201,78	R\$ 3,78	R\$ 762,74	0,01	99,62	C
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	47,22	R\$ 15,31	R\$ 722,94	0,01	99,64	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1.000,00	R\$ 0,72	R\$ 720,00	0,01	99,65	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	104,55	R\$ 6,40	R\$ 669,15	0,01	99,66	C
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	#####	R\$ 143.750,00	R\$ 621,94	0,01	99,67	C
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 12,22	R\$ 611,00	0,01	99,69	C
00011711	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 12,21	R\$ 610,50	0,01	99,70	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	2.742,19	R\$ 0,22	R\$ 603,28	0,01	99,71	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	46,00	R\$ 12,76	R\$ 586,96	0,01	99,72	C
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	162,54	R\$ 3,59	R\$ 583,52	0,01	99,73	C
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	150,00	R\$ 3,74	R\$ 561,00	0,01	99,74	C
00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 11,16	R\$ 558,00	0,01	99,75	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	4,36	R\$ 126,63	R\$ 552,17	0,01	99,76	C
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	100,00	R\$ 5,47	R\$ 547,00	0,01	99,77	C
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	19,39	R\$ 28,11	R\$ 545,11	0,01	99,78	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	583,92	R\$ 0,92	R\$ 537,20	0,01	99,79	C
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	SINAPI	Material	UN	51,00	R\$ 9,92	R\$ 505,92	0,01	99,80	C
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	100,00	R\$ 4,95	R\$ 495,00	0,01	99,81	C
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 9,78	R\$ 489,00	0,01	99,82	C
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	200,00	R\$ 2,40	R\$ 480,00	0,01	99,83	C
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 9,43	R\$ 471,50	0,01	99,84	C
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 8,91	R\$ 445,50	0,01	99,85	C
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	500,00	R\$ 0,88	R\$ 440,00	0,01	99,86	C
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	100,00	R\$ 4,06	R\$ 406,00	0,01	99,87	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	244,29	R\$ 1,65	R\$ 403,07	0,01	99,87	C
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 8,06	R\$ 403,00	0,01	99,88	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0700520772	R\$ 5.411,76	R\$ 379,11	0,01	99,89	C
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	150,00	R\$ 2,51	R\$ 376,50	0,01	99,89	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	14,70	R\$ 23,98	R\$ 352,51	0,01	99,90	C
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	Material	M	10,00	R\$ 34,54	R\$ 345,40	0,01	99,91	C
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 6,63	R\$ 331,50	0,01	99,91	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	#####	R\$ 3.449,30	R\$ 329,27	0,01	99,92	C
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	25,07	R\$ 13,04	R\$ 326,85	0,01	99,93	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	420,00	R\$ 0,75	R\$ 315,00	0,01	99,93	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	250,00	R\$ 1,19	R\$ 297,50	0,01	99,94	C

GOVERNO MUNICIPAL – TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

110268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	0,50	R\$ 584,75	R\$ 292,38	0,01	99,94	C
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 5,62	R\$ 281,00	0,01	99,95	C
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	Material	UN	51,00	R\$ 5,32	R\$ 271,32	0,01	99,95	C
00038116	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 5,42	R\$ 271,00	0,01	99,96	C
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\$ 243,05	R\$ 243,05	0,00	99,96	C
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	51,00	R\$ 4,63	R\$ 236,13	0,00	99,97	C
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	100,00	R\$ 2,26	R\$ 226,00	0,00	99,97	C
0001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	103,00	R\$ 2,05	R\$ 211,15	0,00	99,98	C
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 4,21	R\$ 210,50	0,00	99,98	C
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 4,11	R\$ 205,50	0,00	99,99	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	0,016689262275	R\$ 12.065,90	R\$ 201,37	0,00	99,99	C
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,00	R\$ 24,16	R\$ 193,28	0,00	99,99	C
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	Material	UN	3,06	R\$ 61,66	R\$ 188,68	0,00	100,00	C
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,25	R\$ 18,46	R\$ 170,76	0,00	100,00	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	9,80	R\$ 17,30	R\$ 169,54	0,00	100,00	C
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	51,00	R\$ 3,13	R\$ 159,63	0,00	100,01	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	7,12	R\$ 21,95	R\$ 156,38	0,00	100,01	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	#####	R\$ 20.233,54	R\$ 156,27	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	150,00	R\$ 1,03	R\$ 154,50	0,00	100,01	C
0010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	#####	R\$ 4.974,08	R\$ 148,79	0,00	100,02	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	2.970,00	R\$ 0,05	R\$ 148,50	0,00	100,02	C
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	Material	UN	102,00	R\$ 1,42	R\$ 144,84	0,00	100,02	C
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	9,00	R\$ 15,76	R\$ 141,84	0,00	100,03	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	15,52	R\$ 8,07	R\$ 125,24	0,00	100,03	C
00043893	SUPORTE PARA 12 DISJUNTORES	SINAPI	Geral	UN	50,00	R\$ 2,50	R\$ 125,00	0,00	100,03	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	2,49	R\$ 48,46	R\$ 120,72	0,00	100,03	C
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 100,79	R\$ 100,79	0,00	100,04	C
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	100,00	R\$ 0,95	R\$ 95,00	0,00	100,04	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	9,24	R\$ 9,49	R\$ 87,69	0,00	100,04	C
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 21,19	R\$ 84,76	0,00	100,04	C
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	20,90	R\$ 3,98	R\$ 83,18	0,00	100,04	C
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	Material	M	5,00	R\$ 15,18	R\$ 75,90	0,00	100,04	C

GOVERNO MUNICIPAL – TRABALHO E DESENVOLVIMENTO JOÃO DANIEL DA COSTA VIEIRA

ENGENHEIRO CIVIL
PORTARIA 333/2025

CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO RAIMUNDO RODRIGUES CHAVES
RUA PADRE CLICÉRIO, 4605 – BAIRRO SÃO FRANCISCO - TABULEIRO DO NORTE-CE
MATRÍCULA 380365-CE

00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	4,78	R\$ 14,29	R\$ 68,32	0,00	100,04	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	50,00	R\$ 1,34	R\$ 67,00	0,00	100,05	C
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	10,00	R\$ 6,40	R\$ 64,00	0,00	100,05	C
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	51,00	R\$ 1,25	R\$ 63,75	0,00	100,05	C
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 63,17	R\$ 63,17	0,00	100,05	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	0,005758069693	R\$ 10.129,23	R\$ 58,32	0,00	100,05	C
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	3,58	R\$ 14,67	R\$ 52,45	0,00	100,05	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	3,54	R\$ 14,29	R\$ 50,60	0,00	100,05	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	3,60	R\$ 14,02	R\$ 50,47	0,00	100,05	C
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	Material	M	8,49	R\$ 5,26	R\$ 44,64	0,00	100,05	C
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	Material	UN	102,00	R\$ 0,42	R\$ 42,84	0,00	100,06	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	#####	R\$ 13.183,72	R\$ 38,14	0,00	100,06	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	#####	R\$ 1.805,65	R\$ 35,69	0,00	100,06	C
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	Material	M	4,00	R\$ 8,56	R\$ 34,24	0,00	100,06	C
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	1,65	R\$ 18,47	R\$ 30,48	0,00	100,06	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2.810,82	R\$ 0,01	R\$ 28,11	0,00	100,06	C
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 19,69	R\$ 19,69	0,00	100,06	C
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	27,50	R\$ 0,71	R\$ 19,53	0,00	100,06	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,120725	R\$ 100,50	R\$ 12,13	0,00	100,06	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	0,09725	R\$ 83,58	R\$ 8,13	0,00	100,06	C
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,50	R\$ 14,20	R\$ 7,10	0,00	100,06	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	#####	R\$ 14.951,22	R\$ 5,81	0,00	100,06	C
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,0904	R\$ 26,66	R\$ 2,41	0,00	100,06	C
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	0,12285	R\$ 9,30	R\$ 1,14	0,00	100,06	C

Subtotal até 100,05%	R\$ 5.251,3
Outros:	-R\$ 3,1
Valor total do Orçamento:	R\$ 5.248,2

TIPO	ITENS	VALOR	%
Encargos Complementares	18,00	R\$ 346.160,24	6,60
Equipamento	14,00	R\$ 25.841,55	0,49
Especiais	1,00	R\$ 537,20	0,01


JOÃO DANIEL DA COSTA VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
PORTARIA 333/2025
RNP 2121332790
MATRICULA 380365-CE

GOVERNO MUNICIPAL – TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

Geral	2,00	R\$ 2.475,00	0,05
Material	221,00	R\$ 3.959.168,74	75,44
Mão de Obra	26,00	R\$ 824.049,79	15,70
Não cadastrado	5,00	R\$ 56.220,00	1,07
Serviço	1,00	R\$ 36.883,77	0,70


JOÃO DANIEL DA COSTA VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
PORTARIA 333/2025
RNP 2121332790
MATRICULA 380365-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
OBRA:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA- CONSTRUÇÃO DE 50 UNIDADES HABITACIONAIS-PROGRAMA MCMV-	DATA : 10/07/2025	BDI : 26,00%												
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA- CONSTRUÇÃO DE 50 UNIDADES HABITACIONAIS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%												
LOCAL:	LOTEAMENTO PEDRO GOMES-TABULEIRO DO NORTE-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE														

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 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, CO M LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R\$ 78,22	R\$ 0,22
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, CO M LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 204,44	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R\$ 22,07	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:					0,66

19478 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19478 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 1.097,9900	R\$ 1.097,9900
TOTAL Material:					R\$ 1.097,9900
VALOR COM ENCARGOS:					1.097,99

C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020 ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,6900	R\$ 19,6900
10403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,7900	R\$ 100,7900
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 6,4000	R\$ 64,0000
110268 CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 584,7500	R\$ 292,3750
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 34,5400	R\$ 345,4000
12369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 15,1800	R\$ 75,9000
12410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 14,2000	R\$ 7,1000
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 34,2400

GOVERNO MUNICIPAL – TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO RAIMUNDO RODRIGUES CHAVES
RUA PADRE CLICÉRIO, 4605 – BAIRRO SÃO FRANCISCO - TABULEIRO DO NORTE-CE

JOÃO DANIEL DA COSTA VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
PORTARIA 333/2025
CARA 2121332790
MATRICULA 380365-CE

TOTAL Material: R\$ 939,4950

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 340,9600

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 502,8900	R\$ 62,8613
TOTAL Serviço:					R\$ 62,8613

VALOR COM ENCARGOS: 1.343,32

103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FORNTE	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\$ 400,00	R\$ 400,00
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 26,66	R\$ 0,30
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 14,29	R\$ 0,18
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,81	R\$ 18,64
TOTAL Material:					R\$ 419,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 26,59	R\$ 9,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,75	R\$ 24,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,23

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 23,06	R\$ 11,53
TOTAL Serviço:					R\$ 11,53

VALOR COM ENCARGOS: 464,88

00010778 LOCAÇÃO 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) (MES)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010778 LOCAÇÃO 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	MES	1,00000000	R\$ 1.875,00	R\$ 1.875,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 1.875,00

VALOR COM ENCARGOS: 1.875,00

105009 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

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

GOVERNO MUNICIPAL - TRABALHO E DESENVOLVIMENTO



CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO RAIMUNDO RODRIGUES CHAVES
RUA PADRE CLICÉRIO, 4605 - BAIRRO SÃO FRANCISCO - TABULEIRO DO NORTE - CEARÁ

JOÃO DANIEL DA COSTA VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO 333/2025
RNP 2121332790
MATRÍCULA 380365-CE

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5H P, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03740000	R\$ 30,00	R\$ 1,12
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5H P, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00930000	R\$ 31,34	R\$ 0,29

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,41

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 28,35	R\$ 15,59
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,10120000	R\$ 14,02	R\$ 1,41
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,80930000	R\$ 7,89	R\$ 6,38
00010567 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 12,95	R\$ 7,12
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 28,11	R\$ 0,71
TOTAL Material:					R\$ 31,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91030000	R\$ 22,65	R\$ 20,61
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91030000	R\$ 26,59	R\$ 24,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 44,81

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00540000	R\$ 468,85	R\$ 2,53
TOTAL Serviço:					R\$ 2,53
VALOR COM ENCARGOS:					79,96

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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094 ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,24	R\$ 18,24
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	2,00000000	R\$ 1,42	R\$ 2,84
00034643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPAS SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,22	R\$ 48,22
00001062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 243,05	R\$ 243,05
00014153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 61,66	R\$ 3,69
00003398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,32	R\$ 5,32

GOVERNO MUNICIPAL – TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 14,06	R\$ 42,18
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,84
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 5,26	R\$ 0,87
TOTAL Material:						R\$ 365,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	R\$ 23,22	R\$ 7,50
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R\$ 27,31	R\$ 79,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 86,97

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\$ 722,14	R\$ 14,00
100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 583,02	R\$ 583,02
91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,20000000	R\$ 16,79	R\$ 372,73
104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,32	R\$ 19,32
96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 60,90	R\$ 118,75
91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,19	R\$ 21,19
91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,69	R\$ 19,69
93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 98,00	R\$ 98,00
91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 17,06	R\$ 103,21
96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 115,50	R\$ 115,50
91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,31	R\$ 12,31
TOTAL Serviço:					R\$ 1.477,72
VALOR COM ENCARGOS:					1.929,94

00040818 ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818 ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.778,86	R\$ 3.778,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.778,86

GOVERNO MUNICIPAL – TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO RAIMUNDO RODRIGUES CHAVES
RUA PADRE CLICÉRIO, 4605 – BAIRRO SÃO FRANCISCO - TABULEIRO DO NORTE-CE

JOÃO DANIEL DA COSTA VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
PORTARIA 333/2025
DATA 21/11/2025
MATRICULA 380365-CE