



PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Pires Ferreira / CE

Número do processo: PMPF.01.100425.CE.SED

Número da contratação: PMPF.01.100425.CE

Unidade gestora: Secretaria de Educacao - Fme

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 07/05/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: SOMETAL SERVICOS E LOCACOES LTDA

CNPJ/MF: 41.546.961/0001-83

Endereço: RENATO RODRIGUES DA MOTA, 24, CENTRO, Forquilha / CE - CEP: 62.115-000

Telefone: -- / (88) 9920-7644

E-mail: sometalmetalurgica03@gmail.com

Dados da Proposta de Preços

1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MADALENA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE.

Especificação: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MADALENA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE.

Quantidade: 1,0

Valor ofertado: R\$ 1.032.767,75

Fabricante/Marca: Obra

Valor de referência: R\$ 1.110.553,68

Unidade: Serviço

Valor total: R\$ 1.032.767,75

Modelo: --

Total geral da proposta: R\$ 1.032.767,75 (um milhão e trinta e dois mil, setecentos e sessenta e sete reais e setenta e cinco centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 16 de Setembro de 2025 às 09:57

Dados do Usuário:

Usuário logado como: METALURGICA

CPF/MF: 41.546.961/0001-83

E-mail: sometalmetalurgica03@gmail.com

Rua Renato Rodrigues da Mota, nº 24: C, Centro de Forquilha – CE, CEP: 62.115-000

Contato: (88) 99693-4209 / Email: sometalce@hotmail.com

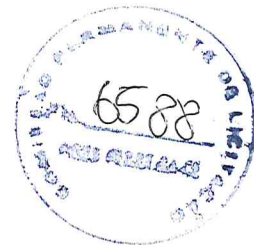
CNPJ: 41.546.961/0001-83



JOAO RAFAEL MARTINS Assinado de forma digital por JOAO
TAUMATURGO RAFAEL MARTINS TAUMATURGO
LEMONS:60618734333 Dados: 2025.09.16 09:59:05 -03'00'

SOMETAL SERVICOS E LOCACOES LTDA
CNPJ/MF: 41.546.961/0001-83

JOSE TEIXEIRA Assinado de forma digital
PEIXOTO por JOSE TEIXEIRA PEIXOTO
JUNIOR:24211079 JUNIOR:24211079387
387 Dados: 2025.09.16 10:01:38
-03'00'



PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA – CE

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.100425.CE.SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MADALENA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE.

Dados da Licitante:

Razão Social: SOMETAL SERVICOS E LOCACOES LTDA

CNPJ: 41.546.961/0001-83

Endereço: Rua Renato Rodrigues da Mota, nº 24: C, Centro de Forquilha – CE, CEP: 62.115-000

Contato: (88) 99693-4209 / **Email:** sometalce@hotmail.com

Dados Bancários: Banco do Brasil, Agência: 85-0, Conta Corrente: 90129-6

Sócio Administrador: JOÃO RAFAEL MARTINS TAUMATURGO LEMOS

CPF: 606-187-343-33

A empresa SOMETAL SERVICOS E LOCACOES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 41.546.961/0001-83, através de seu sócio administrador abaixo assinado, vem propor o valor de **R\$ 1.032.767,75 (Um Milhão Trinta e Dois Mil Setecentos e Sessenta e Sete reais e Setenta e Cinco centavos)**, referente ao processo Licitatório CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.100425.CE.SEDUC.

Validade da Proposta: 120 (cento e vinte) dias, a contar da data de sua apresentação.

Prazo de execução: conforme cronograma físico-financeiro em anexo.

Declarações

1 - Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

2 – Declaro que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

3 – Declaro que não possuo, na minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

4 – Declaro que cumpro as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;

5 – Declaro que cumpro os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021;

Rua Renato Rodrigues da Mota, nº 24: C, Centro de Forquilha – CE, CEP: 62.115-000

Contato: (88) 99693-4209 / Email: sometalce@hotmail.com

CNPJ: 41.546.961/0001-83



6 – Declaro que nos preços apresentado na proposta, estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto;

7 – Declaro o cumprimento das disposições na proposta, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição;

8 - Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

9 - Declaro que a proposta apresentada para essa licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa nº 2 de 16 de setembro de 2009 da SLTI/MP.

10 - Declaro que as propostas econômicas apresentadas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Forquilha/CE, 16 de setembro de 2025

JOAO RAFAEL MARTINS Assinado de forma digital por JOAO
TAUMATURGO RAFAEL MARTINS TAUMATURGO
LEMONS:60618734333 LEMOS:60618734333
Dados: 2025.09.16 09:59:18 -03'00'

SOMETAL SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
JOÃO RAFAEL MARTINS TAUMATURGO LEMOS
SÓCIO – ADMINISTRADOR
CPF: 606-187-343-33

JOSE TEIXEIRA Assinado de forma digital por
PEIXOTO JOSE TEIXEIRA PEIXOTO
JUNIOR:24211079387 JUNIOR:24211079387
Dados: 2025.09.16 10:01:52
-03'00'

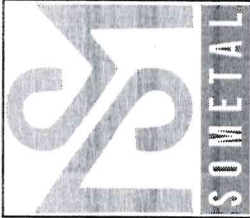
JOSÉ TEIXEIRA PEIXOTO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº CE 9264/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MADALENA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MADALENA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE			
LOCAL:	SEDE, PIRES FERREIRA-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA/CE			
		DATA :	07/05/2025	BDI : 24,52%
		FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,06%
		Composições Proprias		0,00%
		SEINFRA	10/2023	47,48%
		SINAPI	12/2024	47,67%
		Composições Proprias		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 161,44	R\$ 39,59	R\$ 1.206,18
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	11,03	R\$ 62,63	R\$ 15,36	R\$ 860,23
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,70	R\$ 4,09	R\$ 69,85
1.4	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	154,76	R\$ 11,33	R\$ 2,78	R\$ 2.183,66
1.5	100393	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	154,76	R\$ 18,04	R\$ 4,42	R\$ 3.475,91
1.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	16,00	R\$ 34,94	R\$ 8,57	R\$ 696,16
1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	121,20	R\$ 27,14	R\$ 6,65	R\$ 4.095,35
1.8	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	313,60	R\$ 3,69	R\$ 0,90	R\$ 1.439,42
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	191,10	R\$ 48,92	R\$ 12,00	R\$ 11.641,81
2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.606,48	R\$ 10,68	R\$ 2,62	R\$ 21.366,18
2.3	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	34,16	R\$ 472,36	R\$ 115,82	R\$ 20.092,23
2.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	34,16	R\$ 277,43	R\$ 68,03	R\$ 11.800,91
2.5	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 118,39	R\$ 29,03	R\$ 7.076,16
2.6	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	30,08	R\$ 111,02	R\$ 27,22	R\$ 4.158,26
2.7	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	30,08	R\$ 34,73	R\$ 8,52	R\$ 1.300,96
3	PAREDES E PAINÉIS							
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	693,48	R\$ 60,26	R\$ 14,78	R\$ 52.038,74
3.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	61,24	R\$ 450,10	R\$ 110,36	R\$ 64.322,57
						R\$ 77.436,51		



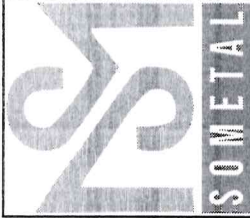


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MADALENA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE			DATA :	07/05/2025	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MADALENA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE			FONTE	VERSAO	HORA	REF.
LOCAL:	SEDE, PIRES FERREIRA-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE			SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	85,06%	47,87%
				Composições Próprias		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	4,87	R\$ 1.660,13	R\$ 407,06	R\$ 2.067,19	R\$ 10.067,22
4	COBERTA								R\$ 179.164,43
4.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	483,08	R\$ 165,44	R\$ 40,57	R\$ 206,01	R\$ 99.519,31
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	165,70	R\$ 13,87	R\$ 3,40	R\$ 17,27	R\$ 2.861,64
4.3	100357	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	27,00	R\$ 947,34	R\$ 232,29	R\$ 1.179,63	R\$ 31.850,01
4.4	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	154,76	R\$ 55,93	R\$ 13,71	R\$ 69,64	R\$ 10.777,49
4.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	82,85	R\$ 28,84	R\$ 7,07	R\$ 35,91	R\$ 2.975,14
4.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	358,04	R\$ 59,11	R\$ 14,49	R\$ 73,60	R\$ 26.351,74
4.7	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	30,00	R\$ 129,27	R\$ 31,70	R\$ 160,97	R\$ 4.829,10
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 41.563,97
5.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	52,00	R\$ 8,49	R\$ 2,08	R\$ 10,57	R\$ 549,64
5.2	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	46,00	R\$ 13,70	R\$ 3,36	R\$ 17,06	R\$ 784,76
5.3	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,66	R\$ 2,61	R\$ 13,27	R\$ 13,27
5.4	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 3,57	R\$ 0,88	R\$ 4,45	R\$ 102,35
5.5	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.400,00	R\$ 4,15	R\$ 1,02	R\$ 5,17	R\$ 7.238,00
5.6	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	M	475,00	R\$ 6,10	R\$ 1,50	R\$ 7,60	R\$ 3.610,00
5.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 28,67	R\$ 7,03	R\$ 35,70	R\$ 142,80
5.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 21,67	R\$ 5,31	R\$ 26,98	R\$ 161,88
5.9	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	5,00	R\$ 10,47	R\$ 2,57	R\$ 13,04	R\$ 65,20





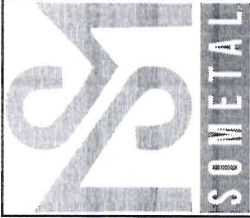
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MADALENA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MADALENA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE
 LOCAL: SEDE, PIRES FERREIRA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA/CE

DATA : 07/05/2025 BDI : 24,52%
 FONTE VERSÃO HORA MES REF.
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 SINAPI 2024/11 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 12/2024
 Companhia Própria 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5.10	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	75,00	R\$ 14,72	R\$ 3,61	R\$ 1.374,75
5.11	00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 357,48	R\$ 87,65	R\$ 445,13
5.12	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 32,69	R\$ 8,02	R\$ 325,68
5.13	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 17,03	R\$ 4,18	R\$ 657,51
5.14	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 113,76	R\$ 27,89	R\$ 566,60
5.15	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 14,50	R\$ 3,56	R\$ 72,24
5.16	00002632	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM ROSCA, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,16	R\$ 3,72	R\$ 37,76
5.17	91895	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,96	R\$ 3,91	R\$ 39,74
5.18	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 5,21	R\$ 1,28	R\$ 51,92
5.19	C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 29,41	R\$ 7,21	R\$ 402,82
5.20	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	54,00	R\$ 2,30	R\$ 0,56	R\$ 154,44
5.21	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	210,00	R\$ 13,74	R\$ 3,37	R\$ 3.593,10
5.22	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,82	R\$ 6,58	R\$ 66,80
5.23	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 16,26	R\$ 3,99	R\$ 182,25
5.24	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 31,55	R\$ 7,74	R\$ 78,58
5.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 26,11	R\$ 6,40	R\$ 455,14
5.26	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 22,40	R\$ 5,49	R\$ 167,34
5.27	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 22,40	R\$ 5,49	R\$ 167,34
5.28	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 128,07	R\$ 31,40	R\$ 318,94

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MADALENA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE			DATA:	07/05/2025	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MADALENA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE			VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
LOCAL:	SEDE, PIRES FERREIRA-CE			SEINFRA	2024/11 COM DESONERAÇÃO	MES	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA/CE			SINAPI	PROPRIA	47,87%	12/2024
				Composições		0,00%	0,00%
				Própria			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5.29	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 233,95	R\$ 57,36	R\$ 291,31
5.30	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	45,00	R\$ 21,06	R\$ 5,16	R\$ 1.179,90
5.31	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	320,00	R\$ 11,24	R\$ 2,76	R\$ 4.480,00
5.32	C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	37,00	R\$ 61,15	R\$ 14,99	R\$ 2.817,18
5.33	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$ 496,58	R\$ 121,76	R\$ 3.710,04
5.34	C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 67,67	R\$ 16,59	R\$ 505,56
5.35	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 295,78	R\$ 72,53	R\$ 736,62
5.36	I6424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 283,19	R\$ 69,44	R\$ 352,63
5.37	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 116,65	R\$ 28,60	R\$ 5.664,75
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	R\$ 244,08	R\$ 59,85	R\$ 10.029,69
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	27,00	R\$ 228,42	R\$ 56,01	R\$ 7.679,61
6.3	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.230,71	R\$ 1.037,37	R\$ 5.268,08
6.4	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 210,93	R\$ 51,72	R\$ 262,65
6.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 575,09	R\$ 141,01	R\$ 5.012,70
6.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 588,15	R\$ 144,21	R\$ 732,36
6.7	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 113,75	R\$ 27,89	R\$ 566,56
6.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	96,00	R\$ 39,14	R\$ 9,60	R\$ 4.679,04
6.9	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 22,98	R\$ 5,63	R\$ 1.144,40
6.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 65,07	R\$ 15,96	R\$ 567,21
								R\$ 45.782,51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MADALENA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MADALENA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE		
LOCAL:	SEDE, PIRES FERREIRA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE		
DATA :		07/05/2025	BDI : 24,52%
FONTE		VERSÃO	HORA
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI		2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%
Composições Própria		PROPRIA	0,00%
			0,00%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.11	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 23,03	R\$ 5,65	R\$ 286,80
6.12	I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 35,62	R\$ 8,73	R\$ 443,50
6.13	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 359,58	R\$ 88,17	R\$ 4.477,50
6.14	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	5,94	R\$ 526,98	R\$ 129,22	R\$ 3.897,83
6.15	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 53,86	R\$ 13,21	R\$ 335,35
7	PISOS							
7.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	406,04	R\$ 128,98	R\$ 31,63	R\$ 65.214,08
7.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	120,63	R\$ 102,97	R\$ 25,25	R\$ 15.467,18
7.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	52,67	R\$ 593,15	R\$ 145,44	R\$ 38.901,54
7.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2.0 cm	SEINFRA	M2	406,04	R\$ 51,53	R\$ 12,64	R\$ 26.055,59
8	REVESTIMENTO							
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.485,75	R\$ 7,08	R\$ 1,74	R\$ 8,82
8.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.485,75	R\$ 45,15	R\$ 11,07	R\$ 83.528,87
8.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.485,75	R\$ 50,04	R\$ 12,27	R\$ 92.577,08
8.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	423,62	R\$ 126,36	R\$ 30,98	R\$ 66.652,37
8.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	423,62	R\$ 10,88	R\$ 2,67	R\$ 5.740,05
9	ESQUADRIAS							
9.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	SINAPI	M2	41,40	R\$ 321,21	R\$ 78,76	R\$ 3.399,97
9.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 463,54	R\$ 113,69	R\$ 1.939,39
								R\$ 63.446,62



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MADALENA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MADALENA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE

LOCAL: SEDE, PIRES FERREIRA-CE

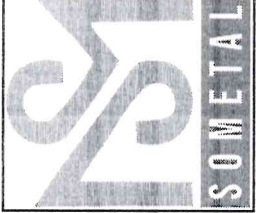
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA/CE

DATA : 07/05/2025 BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	85,08%	47,87%	12/2024
Composições Próprias		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.3	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 194,51	R\$ 47,69	R\$ 242,20	R\$ 3.390,80
9.4	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 919,65	R\$ 225,50	R\$ 1.145,15	R\$ 1.145,15
9.5	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 945,57	R\$ 231,85	R\$ 1.177,42	R\$ 12.951,62
9.6	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	45,15	R\$ 275,52	R\$ 67,56	R\$ 343,08	R\$ 15.490,06
9.7	C4557	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,50	R\$ 536,27	R\$ 131,49	R\$ 667,76	R\$ 5.008,20
9.8	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 929,32	R\$ 227,87	R\$ 1.157,19	R\$ 1.157,19
9.9	COM-77946752	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2,50x2,10)m E = 10mm	Composições Próprias	CJ	1,00	R\$ 4.662,26	R\$ 1.143,19	R\$ 5.805,45	R\$ 5.805,45
10	PINTURA								R\$ 74.422,55
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	444,88	R\$ 12,57	R\$ 3,08	R\$ 15,65	R\$ 6.962,37
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	444,88	R\$ 20,36	R\$ 4,99	R\$ 25,35	R\$ 11.277,71
10.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.050,15	R\$ 15,80	R\$ 3,87	R\$ 19,67	R\$ 20.656,45
10.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.050,15	R\$ 21,87	R\$ 5,36	R\$ 27,23	R\$ 28.595,58
10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	21,21	R\$ 23,40	R\$ 5,74	R\$ 29,14	R\$ 618,06
10.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	78,08	R\$ 13,40	R\$ 3,29	R\$ 16,69	R\$ 1.303,16
10.7	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.050,15	R\$ 3,83	R\$ 0,94	R\$ 4,77	R\$ 5.009,22
11	URBANIZAÇÃO								R\$ 30.865,42
11.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	245,84	R\$ 66,77	R\$ 16,37	R\$ 83,14	R\$ 20.439,14





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MADALENA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE		DATA:	07/05/2025	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MADALENA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE		VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, PIRES FERREIRA-CE		SEINFRA	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRAVE		SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Propria	0,00%	0,00%	12/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
11.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	53,64	R\$ 25,04	R\$ 6,14	R\$ 31,18	R\$ 1.672,50
11.3	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 1.004,29	R\$ 246,25	R\$ 1.250,54	R\$ 8.753,78
12	LIMPEZA FINAL								R\$ 2.389,37
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	148,50	R\$ 12,92	R\$ 3,17	R\$ 16,09	R\$ 2.389,37
VALOR TOTAL: R\$ 1.032.767,75									

Um Milhão Trinta e Dois Mil Setecentos e Sessenta e Sete reais e Setenta e Cinco centavos


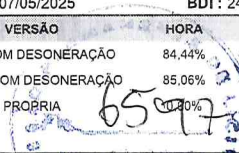
JOAO RAFAEL
MARTINS
TAUMATURGO
LEMOS:6061873
4333

JOSE
TEIXEIRA
PEIXOTO
JUNIOR:2421
1079387

Assinado de forma digital por JOAO RAFAEL MARTINS TAUMATURGO LEMOS:60618734333
Dados: 2025.09.16 09:59:33 -03'00'

Assinado de forma digital por JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:242110793 87
Dados: 2025.09.16 10:02:09 -03'00'




RESUMO DO ORÇAMENTO																									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MADALENA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA : 07/05/2025		BDI : 24,52%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MADALENA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td>12/2024</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>10,70%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	12/2024	Composições Próprias		PROPRIA	10,70%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																				
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	12/2024																					
Composições Próprias		PROPRIA	10,70%	0,00%																					
LOCAL:	SEDE, PIRES FERREIRA-CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA/CE																								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 14.026,76	1,36%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 77.436,51	7,50%
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 96.428,53	9,34%
4	COBERTA	R\$ 179.164,43	17,35%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 41.563,97	4,02%
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 45.782,51	4,43%
7	PISOS	R\$ 145.638,39	14,10%
8	REVESTIMENTO	R\$ 261.602,69	25,33%
	ESQUADRIAS	R\$ 63.446,62	6,14%
10	PINTURA	R\$ 74.422,55	7,21%
11	URBANIZAÇÃO	R\$ 30.865,42	2,99%
12	LIMPEZA FINAL	R\$ 2.389,37	0,23%
		VALOR TOTAL: R\$ 1.032.767,75	100,00%

Um Milhão Trinta e Dois Mil Setecentos e Sessenta e Sete reais e Setenta e Cinco centavos

JOAO RAFAEL MARTINS TAUMATURGO LEMOS:60618734333
 Assinado de forma digital por JOAO RAFAEL MARTINS TAUMATURGO LEMOS:60618734333
 Dados: 2025.09.16 09:59:42 -03'00'

JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:24211079387
 Assinado de forma digital por JOSE TEIXEIRA PEIXOTO JUNIOR:24211079387
 Dados: 2025.09.16 10:02:22 -03'00'

		MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MADALENA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA : 07/05/2025	BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MADALENA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, PIRES FERREIRA-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA/CE	SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	12/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

	COMP	ALT	QTD
ÁREA DE PLACA	3,00*2,00	3,00000000	2,00000000
			6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00



1.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

	COMP	ALT	LARG	QUANT	QTD
ABERTURAS DE VÃOS DE JANELAS	1,50*1,00*0,15*4,00	1,50000000	1,00000000	0,15000000	4,00000000
MURO	27*2,50*0,15	27,00000000	2,50000000	0,15000000	0,00000000
					11,03

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,03

1.3. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

	COMP	ALT	QUANT	QTD
PORTAS	0,80*2,10*2,00	0,80000000	2,10000000	2,00000000
				3,36
				3,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,36

1.4. 100328 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

	ÁREA	QTD
COBERTA EXISTENTE	154,76	154,76000000
		154,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 154,76

1.5. 100393 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

	ÁREA	QTD
COBERTA EXISTENTE	154,76	154,76000000
		154,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 154,76

1.6. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

	COMP	ALT	QUANT	QTD
COBOGÓS	2,00*1,00*8,00	2,00000000	1,00000000	8,00000000
				16,00
				16,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

1.7. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

	ÁREA	QTD
PISO EXISTENTE	121,20	121,20000000
		121,20

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MADALENA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA : 07/05/2025		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MADALENA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE, PIRES FERREIRA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA/CE	SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	12/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 121,20

1.8. C2197 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

	PERIM	ALTU	LADOS	QTD	
SALA 01	28*2,80*2	28,00000000	2,80000000	2,00000000	156,80
SALA 02	28*2,80*2	28,00000000	2,80000000	2,00000000	156,80
					313,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 313,60



2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

	COMP	LARG	PROF	QND	QTD	
ESCAVAÇÃO PARA FUNDAÇÕES	1,40*1,40*1,50*65	1,40000000	1,40000000	1,50000000	65,00000000	191,10
						191,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 191,10

2.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

	COMP	COEF	QND	BARRAS	QTD	
SAPATAS (8 MM)	1,40*0,395*65*8	1,40000000	0,39500000	65,00000000	8,00000000	287,56
PILARES (10 MM)	3,90*0,617*65*6	3,90000000	0,61700000	65,00000000	6,00000000	938,46
VIGAS (8 MM)	240,80*0,395*4	240,80000000	0,39500000	0,00000000	4,00000000	380,46
						1.606,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.606,48

2.3. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

	COMP	LARG	QND	ALT	QTD	
SAPATAS	1*1*65*0,25	1,00000000	1,00000000	65,00000000	0,25000000	16,25
COLUNAS	0,30*0,15*65*3,90	0,30000000	0,15000000	65,00000000	3,90000000	11,41
VIGAS	240,80*0,09*0,30	240,80000000	0,09000000	0,00000000	0,30000000	6,50
						34,16


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,16

2.4. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

	COMP	LARG	QND	ALT	QTD	
SAPATAS	1*1*65*0,25	1,00000000	1,00000000	65,00000000	0,25000000	16,25
PILARES	0,30*0,15*65*3,90	0,30000000	0,15000000	65,00000000	3,90000000	11,41
VIGAS	240,80*0,09*0,30	240,80000000	0,09000000	0,00000000	0,30000000	6,50
						34,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,16

2.5. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																								
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MADALENA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA : 07/05/2025	BDI : 24,52%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MADALENA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td>12/2024</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	12/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																			
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	12/2024																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	SEDE, PIRES FERREIRA-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA/CE																							

		ÁREA	QTD
WC 01	24,00	24,00000000	24,00
WC 02	24,00	24,00000000	24,00
			48,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 48,00



2.6. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

		COMP	LARG	QUANT	QTD
LAJES	6,40*2,35*2,00	6,40000000	2,35000000	2,00000000	30,08
					30,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,08

2.7. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

		COMP	LARG	QUANT	QTD
LAJES	6,40*2,35*2,00	6,40000000	2,35000000	2,00000000	30,08
					30,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,08

3.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

		PERIM	ALT	QTD
SALA 01	28,00*0,40	28,00000000	0,40000000	11,20
MURETA	45,15*0,50	45,15000000	0,50000000	22,58
SALA 02	28,00*0,40	28,00000000	0,40000000	11,20
SALA 03	28,00*3,00	28,00000000	3,00000000	84,00
SALA 04	28,00*3,00	28,00000000	3,00000000	84,00
CANTINA	18,00*3,00	18,00000000	3,00000000	54,00
S. INFORMÁTICA	20,00*0,40	20,00000000	0,40000000	8,00
BIBLIOTECA	19,70*3,00	19,70000000	3,00000000	59,10
DEPÓSITO	4,60*3,00	4,60000000	3,00000000	13,80
DIRETORIA	20,00*3,00	20,00000000	3,00000000	60,00
LAVABO	5,80*3,00	5,80000000	3,00000000	17,40
WC 01	20,00*3,00	20,00000000	3,00000000	60,00
WC 02	20,00*3,00	20,00000000	3,00000000	60,00
REFEITÓRIO	29,70*3,00	29,70000000	3,00000000	89,10
SALA DOS PROFESSORES	19,70*3,00	19,70000000	3,00000000	59,10
				693,48


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 693,48

3.2. C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

		COMP	ALT	QTD
WC 01	15,31*2,00	15,31000000	2,00000000	30,62
WC 02	15,31*2,00	15,31000000	2,00000000	30,62
				61,24

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 61,24

3.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

		MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MADALENA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	DATA : 07/05/2025	BDI : 24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIA MADALENA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE, PIRES FERREIRA-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE	SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	12/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

	COMP	LARG	ALTU	QUANT	QTD	
JANELAS 1,50	2,00*0,15*0,20*26,00*2	2,00000000	0,15000000	0,20000000	26,00000000	3,12
JANELAS 2,00	2,50*0,15*0,20*2,00*2	2,50000000	0,15000000	0,20000000	2,00000000	0,30
BASCULANTE 0,80	1,30*0,15*0,20*2,00*2	1,30000000	0,15000000	0,20000000	2,00000000	0,16
JANELAS 1,20	1,60*0,15*0,20*1,00	1,60000000	0,15000000	0,20000000	1,00000000	0,05
PORTA 0,80	1,30*0,15*0,20*26,00	1,30000000	0,15000000	0,20000000	26,00000000	1,01
PORTA 0,60	1,10*0,15*0,20*2,00	1,10000000	0,15000000	0,20000000	2,00000000	0,07
PORTA 0,70	1,20*0,15*0,20*2,00	1,20000000	0,15000000	0,20000000	2,00000000	0,07
PORTA 2,50	3,00*0,15*0,20*1,00	3,00000000	0,15000000	0,20000000	1,00000000	0,09
						4,87

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,87

4.1. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

	ÁREA	QTD
ÁREA AMPLIADA	483,08	483,08
		483,08

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 483,08

4.2. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

	COMP	LADOS	QTD
COMPRIMENTO DE BEIRA E BICA	82,85*2,00	82,85000000	2,00000000
			165,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 165,70

4.3. 100357 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

	QUANT	QTD
MÃO FRANCESA	27,00	27,00000000
		27,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 27,00

4.4. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

	ÁREA	QTD
COBERTURA EXISTENTE	154,76	154,76000000
		154,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 154,76

4.5. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

	COMP	QTD
COBERTURA EXISTENTE	82,85	82,85000000
		82,85