

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/06/2025
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II, NO DISTRITO DE OTAVILANDIA, PIRES FERREIRA/CE	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.150425.CE.SEDUC	
	LOCAL:	DISTRITO DE OTAVILANDIA, PIRES FERREIRA/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
	DATA:	16 DE JUNHO DE 2025	

00039511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 126,34	R\$ 126,34
					TOTAL Material:	R\$ 126,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 24,68	R\$ 11,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 21,94	R\$ 10,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,31
VALOR:						148,65
VALOR BDI (25.00%):						37,16
VALOR COM BDI:						185,81
QUANTIDADE (M2):						259,43

9.2.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 27,90	R\$ 1,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 21,94	R\$ 0,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 651,72	R\$ 2,41
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,41
					VALOR:	4,85
					VALOR BDI (25.00%):	1,21
					VALOR COM BDI:	6,06
					QUANTIDADE (M2):	98,05

9.2.2. 87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 14,38	R\$ 2,27
				TOTAL Material:		R\$ 2,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 27,90	R\$ 11,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 21,94	R\$ 8,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,38

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/06/2025
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II, NO DISTRITO DE OTAVILANDIA, PIRES FERREIRA/CE	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.150425.CE.SEDUC	
LOCAL:	DISTRITO DE OTAVILANDIA, PIRES FERREIRA/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:	16 DE JUNHO DE 2025	

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	R\$ 590,62	R\$ 17,30
TOTAL Serviço:						R\$ 17,30
VALOR:						39,95
VALOR BDI (25.00%):						9,99
VALOR COM BDI:						49,94
QUANTIDADE (M2):						98,05

10.1.1. FNDE 182 CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 15,86	R\$ 3,33
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,69	R\$ 0,34
TOTAL Material:						R\$ 3,67
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 27,90	R\$ 6,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R\$ 21,94	R\$ 2,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,52
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 617,33	R\$ 26,60
TOTAL Serviço:						R\$ 26,60
VALOR:						39,79
VALOR BDI (25.00%):						9,95
VALOR COM BDI:						49,74
QUANTIDADE (M2):						282,92

10.1.2. 98680 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,69	R\$ 0,34
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,23	R\$ 2,05
TOTAL Material:						R\$ 2,39
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38900000	R\$ 27,90	R\$ 10,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 21,94	R\$ 4,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,12

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			16/06/2025
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II, NO DISTRITO DE OTAVILANDIA, PIRES FERREIRA/CE	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.150425.CE.SEDUC	
	LOCAL:	DISTRITO DE OTAVILANDIA, PIRES FERREIRA/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:	16 DE JUNHO DE 2025		

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 673,01	R\$ 29,00
TOTAL Serviço:						R\$ 29,00
VALOR:						46,51
VALOR BDI (25.00%):						11,63
VALOR COM BDI:						58,14
QUANTIDADE (M2):						375,34

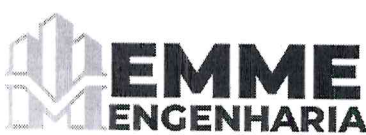
10.1.3. 87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,69	R\$ 0,34
TOTAL Material:						R\$ 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	R\$ 27,90	R\$ 16,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 21,94	R\$ 6,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,88

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 617,33	R\$ 26,60
TOTAL Serviço:						R\$ 26,60
VALOR:						49,82
VALOR BDI (25.00%):						12,46
VALOR COM BDI:						62,28
QUANTIDADE (M2):						125,46

10.1.4. 87257 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 1,07	R\$ 9,76
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06910000	R\$ 48,70	R\$ 52,06
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 6,28	R\$ 0,88
TOTAL Material:						R\$ 62,70

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28920000	R\$ 27,76	R\$ 8,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	R\$ 21,94	R\$ 2,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,99

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/06/2025
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II, NO DISTRITO DE OTAVILANDIA, PIRES FERREIRA/CE	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.150425.CE.SEDUC	
	LOCAL:	DISTRITO DE OTAVILANDIA, PIRES FERREIRA/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
	DATA:	16 DE JUNHO DE 2025	



VALOR:	73,69
VALOR BDI (25.00%):	18,42
VALOR COM BDI:	92,11
QUANTIDADE (M2):	42,90

10.1.5. 87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 1,07	R\$ 9,77
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 205 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R\$ 23,89	R\$ 25,32
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 6,28	R\$ 1,18
TOTAL Material:					R\$ 36,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	R\$ 27,76	R\$ 7,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	R\$ 21,94	R\$ 2,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,90

VALOR:	46,17
VALOR BDI (25.00%):	11,54
VALOR COM BDI:	57,71
QUANTIDADE (M2):	148,95

10.1.6. FNDE 425 PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004791 ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,09500000	R\$ 42,59	R\$ 4,04
00004792 PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,11000000	R\$ 185,24	R\$ 205,61
TOTAL Material:					R\$ 209,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 27,90	R\$ 4,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 21,94	R\$ 1,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,63

VALOR:	216,28
VALOR BDI (25.00%):	54,07
VALOR COM BDI:	270,35
QUANTIDADE (M2):	216,53

10.1.7. FNDE 09 NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO (M2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/06/2025
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II, NO DISTRITO DE OTAVILÂNDIA, PIRES FERREIRA/CE	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.150425.CE.SEDUC	
	LOCAL:	DISTRITO DE OTAVILÂNDIA, PIRES FERREIRA/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:	16 DE JUNHO DE 2025		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 0,69	R\$ 0,01
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,10000000	R\$ 38,49	R\$ 3,84
TOTAL Material:						R\$ 3,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 13,80	R\$ 1,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,24

VALOR:	5,09
VALOR BDI (25.00%):	1,27
VALOR COM BDI:	6,36
QUANTIDADE (M2):	216,53

10.1.8. 88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R\$ 1,07	R\$ 0,68
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18750000	R\$ 48,70	R\$ 9,13
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 6,28	R\$ 0,55
TOTAL Material:						R\$ 10,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08710000	R\$ 27,76	R\$ 2,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03260000	R\$ 21,94	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,12

VALOR:	13,48
VALOR BDI (25.00%):	3,37
VALOR COM BDI:	16,85
QUANTIDADE (M):	68,00

10.1.9. 98688 RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,33000000	R\$ 42,59	R\$ 14,05
00039829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	SINAPI	M	1,34000000	R\$ 33,62	R\$ 45,05
TOTAL Material:						R\$ 59,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R\$ 27,90	R\$ 2,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	R\$ 21,94	R\$ 1,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/06/2025
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II, NO DISTRITO DE OTAVILANDIA, PIRES FERREIRA/CE	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.150425.CE.SEDUC	
	LOCAL:	DISTRITO DE OTAVILANDIA, PIRES FERREIRA/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:	16 DE JUNHO DE 2025		



VALOR:	63,11
VALOR BDI (25.00%):	15,78
VALOR COM BDI:	78,89
QUANTIDADE (M):	127,20

10.1.10. 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R\$ 3,29	R\$ 4,24
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 76,54	R\$ 76,54
TOTAL Material:						R\$ 80,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R\$ 27,32	R\$ 14,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 21,94	R\$ 5,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,92

VALOR:	101,70
VALOR BDI (25.00%):	25,43
VALOR COM BDI:	127,13
QUANTIDADE (M):	53,45

10.1.11. FNDE 426 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R\$ 3,29	R\$ 4,24
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 76,54	R\$ 76,54
TOTAL Material:						R\$ 80,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R\$ 27,32	R\$ 14,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 21,94	R\$ 5,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,92

VALOR:	101,70
VALOR BDI (25.00%):	25,43
VALOR COM BDI:	127,13
QUANTIDADE (M):	1,75

10.1.12. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			16/06/2025
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II, NO DISTRITO DE OTAVILANDIA, PIRES FERREIRA/CE	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.150425.CE.SEDUC	
	LOCAL:	DISTRITO DE OTAVILANDIA, PIRES FERREIRA/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.		
DATA:	16 DE JUNHO DE 2025		

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 45,75	R\$ 2,92
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 7,17	R\$ 0,07
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 107,23	R\$ 21,61
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 71,22	R\$ 22,93
TOTAL Material:						R\$ 47,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 29,40	R\$ 8,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 21,94	R\$ 2,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,60

VALOR:	58,13
VALOR BDI (25.00%):	14,53
VALOR COM BDI:	72,66
QUANTIDADE (M2):	37,42

10.2.1. 98682 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,23	R\$ 2,05
TOTAL Material:						R\$ 2,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33300000	R\$ 27,90	R\$ 9,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16700000	R\$ 21,94	R\$ 3,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,95

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 673,01	R\$ 29,00
TOTAL Serviço:						R\$ 29,00

VALOR:	44,00
VALOR BDI (25.00%):	11,00
VALOR COM BDI:	55,00
QUANTIDADE (M2):	254,80

10.2.2. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 1,08	R\$ 0,14

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/06/2025
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II, NO DISTRITO DE OTAVILANDIA, PIRES FERREIRA/CE	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.150425.CE.SEDUC	
	LOCAL:	DISTRITO DE OTAVILANDIA, PIRES FERREIRA/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:	16 DE JUNHO DE 2025		

91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 10,22	R\$ 0,50
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,64	R\$ 0,11
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 9,25	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 124,28	R\$ 7,05
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 42,00	R\$ 43,26
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 97,84	R\$ 0,95
TOTAL Material:						R\$ 51,26

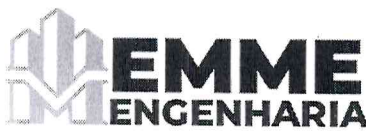
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 27,68	R\$ 10,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 21,94	R\$ 8,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,48

VALOR:	70,52
VALOR BDI (25.00%):	17,63
VALOR COM BDI:	88,15
QUANTIDADE (M2):	27,74

10.2.3. FNDE 190 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 1,99	R\$ 19,90
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,25000000	R\$ 11,12	R\$ 69,50
TOTAL Material:						R\$ 89,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 27,90	R\$ 35,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55700000	R\$ 21,94	R\$ 56,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 91,78

VALOR:	181,18
VALOR BDI (25.00%):	45,30
VALOR COM BDI:	226,48

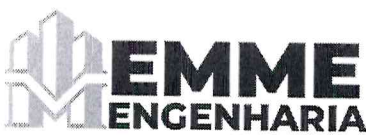
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			16/06/2025
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II, NO DISTRITO DE OTAVILANDIA, PIRES FERREIRA/CE	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.150425.CE.SEDUC	
	LOCAL:	DISTRITO DE OTAVILANDIA, PIRES FERREIRA/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:	16 DE JUNHO DE 2025		

QUANTIDADE (M2):	4,88
------------------	------

10.2.4. FNDE 427 PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, , COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 1,99	R\$ 19,90
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,25000000	R\$ 11,12	R\$ 69,50
TOTAL Material:						R\$ 89,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 27,90	R\$ 35,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55700000	R\$ 21,94	R\$ 56,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 91,78
VALOR:						181,18
VALOR BDI (25.00%):						45,30
VALOR COM BDI:						226,48
QUANTIDADE (M2):						7,50

10.2.5. FNDE 10 COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01900000	R\$ 138,10	R\$ 2,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,62
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 125,90	R\$ 157,37
TOTAL Material:						R\$ 157,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03170000	R\$ 21,94	R\$ 0,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,69
VALOR:						160,68
VALOR BDI (25.00%):						40,17
VALOR COM BDI:						200,85
QUANTIDADE (M3):						21,96

10.2.6. 98504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			16/06/2025
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II, NO DISTRITO DE OTAVILANDIA, PIRES FERREIRA/CE	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.150425.CE.SEDUC	
	LOCAL:	DISTRITO DE OTAVILANDIA, PIRES FERREIRA/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.		
DATA:	16 DE JUNHO DE 2025		

00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 9,89	R\$ 9,89
					TOTAL Material:	R\$ 9,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 22,26	R\$ 0,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 21,94	R\$ 3,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,30

VALOR:	14,19
VALOR BDI (25.00%):	3,55
VALOR COM BDI:	17,74
QUANTIDADE (M2):	344,81

10.2.7. 94263 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,07220000	R\$ 5,06	R\$ 0,36
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01440000	R\$ 18,46	R\$ 0,26
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,62

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 124,28	R\$ 0,82
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03140000	R\$ 463,66	R\$ 14,55
					TOTAL Material:	R\$ 15,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08670000	R\$ 22,11	R\$ 1,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20390000	R\$ 27,90	R\$ 5,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40780000	R\$ 21,94	R\$ 8,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00160000	R\$ 593,58	R\$ 0,94
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,94

VALOR:	33,46
VALOR BDI (25.00%):	8,37
VALOR COM BDI:	41,83
QUANTIDADE (M):	8,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 16/06/2025

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II, NO DISTRITO DE OTAVILANDIA, PIRES FERREIRA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.150425.CE.SEDUC
LOCAL:	DISTRITO DE OTAVILANDIA, PIRES FERREIRA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	16 DE JUNHO DE 2025

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

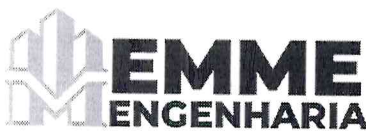
FIS. 15796

PIRES FERREIRA-CE

11.1.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,68	R\$ 0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,03	R\$ 2,71
TOTAL Material:						R\$ 2,76
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 29,40	R\$ 10,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 21,94	R\$ 2,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,24
VALOR:						16,00
VALOR BDI (25.00%):						4,00
VALOR COM BDI:						20,00
QUANTIDADE (M2):						2.004,59

11.1.2. FNDE 402 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 31,19	R\$ 7,12
TOTAL Material:						R\$ 7,12
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 29,40	R\$ 4,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 21,94	R\$ 1,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,98
VALOR:						13,10
VALOR BDI (25.00%):						3,28
VALOR COM BDI:						16,38
QUANTIDADE (M2):						1.902,96

11.1.3. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 20,08	R\$ 0,28
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 35,66	R\$ 5,00
TOTAL Material:						R\$ 5,28
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 29,40	R\$ 11,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,18

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/06/2025
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II, NO DISTRITO DE OTAVILÂNDIA, PIRES FERREIRA/CE	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.150425.CE.SEDUC	
	LOCAL:	DISTRITO DE OTAVILÂNDIA, PIRES FERREIRA/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
	DATA:	16 DE JUNHO DE 2025	

VALOR:	16,46
VALOR BDI (25.00%):	4,12
VALOR COM BDI:	20,58
QUANTIDADE (M2):	126,01

11.1.4. FNDE 201 PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 20,08	R\$ 0,28
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 35,66	R\$ 5,00
TOTAL Material:						R\$ 5,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 29,40	R\$ 11,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,18

VALOR:	16,46
VALOR BDI (25.00%):	4,12
VALOR COM BDI:	20,58
QUANTIDADE (M2):	12,72

11.1.5. FNDE 428 PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, ÁREAS MOLHADAS, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 45,75	R\$ 2,92
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	1,50000000	R\$ 0,68	R\$ 1,02
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,30000000	R\$ 9,89	R\$ 2,96
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 71,22	R\$ 22,93
TOTAL Material:						R\$ 29,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	R\$ 29,40	R\$ 55,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	R\$ 21,94	R\$ 41,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 97,54

VALOR:	127,37
VALOR BDI (25.00%):	31,84
VALOR COM BDI:	159,21
QUANTIDADE (M2):	101,63

11.1.6. 100742 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 16/06/2025	
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE-PRO INFANCIA TIPO II, NO DISTRITO DE OTAVILANDIA, PIRES FERREIRA/CE		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.150425.CE.SEDUC		
	LOCAL:	DISTRITO DE OTAVILANDIA, PIRES FERREIRA/CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA		
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.		
DATA:	16 DE JUNHO DE 2025			

00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	R\$ 20,08	R\$ 0,25
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	R\$ 35,66	R\$ 4,54
					TOTAL Material:	R\$ 4,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R\$ 29,40	R\$ 19,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,93

VALOR:	24,72
VALOR BDI (25.00%):	6,18
VALOR COM BDI:	30,90
QUANTIDADE (M2):	593,16

11.2.1. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,68	R\$ 0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 2,03	R\$ 1,47
					TOTAL Material:	R\$ 1,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 29,40	R\$ 14,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 21,94	R\$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,54

VALOR:	20,03
VALOR BDI (25.00%):	5,01
VALOR COM BDI:	25,04
QUANTIDADE (M2):	442,55

11.2.2. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 31,19	R\$ 7,12
					TOTAL Material:	R\$ 7,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 29,40	R\$ 6,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 21,94	R\$ 1,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,33

VALOR:	15,45
VALOR BDI (25.00%):	3,86
VALOR COM BDI:	19,31

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			16/06/2025
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II, NO DISTRITO DE OTAVILANDIA, PIRES FERREIRA/CE	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.150425.CE.SEDUC	
	LOCAL:	DISTRITO DE OTAVILANDIA, PIRES FERREIRA/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:	16 DE JUNHO DE 2025		

QUANTIDADE (M2):	442,55
------------------	--------

11.3.1. 100724 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01760000	R\$ 20,08	R\$ 0,35
00007293 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA AÇAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,17630000	R\$ 38,19	R\$ 6,73
TOTAL Material:					R\$ 7,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21490000	R\$ 29,40	R\$ 6,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,31

VALOR:	13,39
VALOR BDI (25.00%):	3,35
VALOR COM BDI:	16,74
QUANTIDADE (M2):	1.285,48

11.4.1. 96132 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08000000	R\$ 0,68	R\$ 0,05
00043651 MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,33900000	R\$ 3,64	R\$ 4,87
TOTAL Material:					R\$ 4,92

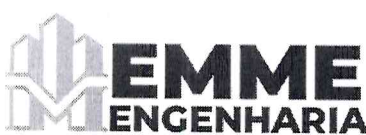
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29850000	R\$ 29,40	R\$ 8,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04870000	R\$ 21,94	R\$ 1,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,83

VALOR:	14,75
VALOR BDI (25.00%):	3,69
VALOR COM BDI:	18,44
QUANTIDADE (M2):	98,05

11.4.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 31,19	R\$ 7,12
TOTAL Material:					R\$ 7,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 29,40	R\$ 4,79

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			16/06/2025
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PRO INFANCIA TIPO II, NO DISTRITO DE OTAVILANDIA, PIRES FERREIRA/CE	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.150425.CE.SEDUC	
	LOCAL:	DISTRITO DE OTAVILANDIA, PIRES FERREIRA/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:	16 DE JUNHO DE 2025		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 21,94	R\$ 1,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,98
VALOR:						13,10
VALOR BDI (25.00%):						3,28
VALOR COM BDI:						16,38
QUANTIDADE (M2):						98,05

12.1.1. 89401 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03190000	R\$ 1,75	R\$ 0,05
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,43	R\$ 3,59
				TOTAL Material:		R\$ 3,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	R\$ 22,48	R\$ 3,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	R\$ 27,14	R\$ 3,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,78
VALOR:						10,42
VALOR BDI (25.00%):						2,61
VALOR COM BDI:						13,03
QUANTIDADE (M):						27,60

12.1.2. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,75	R\$ 0,15
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,87	R\$ 4,06
				TOTAL Material:		R\$ 4,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 22,48	R\$ 8,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 27,14	R\$ 10,31
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 18,85
VALOR:						23,06
VALOR BDI (25.00%):						5,77
VALOR COM BDI:						28,83
QUANTIDADE (M):						166,90