



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	10,00	M2
		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	4,00		2,50		10,00	
		TOTAL					10,00	M2
1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	91,76	M2
		ISOLAMENTO DAS SALAS DE AULA PARA O CANTEIRO DE OBRAS	41,71		2,20		91,76	
		TOTAL					91,76	M2
1.3	CP-04	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA.	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	6,00	M2
		ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA	2,00	3,00			6,00	
		TOTAL					6,00	M2
1.4	CP-05	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS.	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	6,00	M2
		ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS	2,00	3,00			6,00	
		TOTAL					6,00	M2
1.5	CP-06	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA.	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	6,00	M2
		BANHEIRO EM CANTEIRO DE OBRAS	2,00	3,00			6,00	
		TOTAL					6,00	M2
1.6	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	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	2.094,84	M2
		LIMPEZA DO TERRENO	50,26	41,68			2.094,84	
		TOTAL					2.094,84	M2
1.7	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	151,12	M3
		SECRETARIA	4,84		3,60		17,42	
		HALL DE ENTRADA	27,52		3,60		99,07	
		COZINHA	5,62		3,60		20,23	
		BANHEIRO	4,00		3,60		14,40	
		TOTAL					151,12	M3
1.8	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	560,82	M2
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)					0,00	
		SALA DE AULA 3	28,10		1,50		42,15	
		SALA DE AULA 2	24,12		1,50		36,18	
		SALA DE AULA 1	27,52		1,50		41,28	
		SALA DOS PROFESSORES	27,52		1,50		41,28	
		DIRETORIA	16,36		1,50		24,54	
		SECRETARIA	18,83		1,50		28,25	
		ARQUIVOS	6,54		1,50		9,81	
		SANITÁRIO FEMININO	8,74		3,00		26,22	
		SANITÁRIO MASCULINO	8,74		3,00		26,22	
		COPA	9,40		3,00		28,20	
		SANITÁRIO PCD FEMININO	7,30		1,50		10,95	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO	7,30		1,50		10,95	
		DML	8,12		2,50		20,30	
		HALL DE ENTRADA	43,93		1,50		65,90	
		REFEITÓRIO	27,52		1,50		41,28	
		COZINHA	33,52		1,50		50,28	
		PANELEIRO	12,24		1,50		18,36	
		DESPENSA	12,92		1,50		19,38	
		SANITÁRIO FEMININO	6,40		1,50		9,60	
		SANITÁRIO MASCULINO	6,46		1,50		9,69	
		TOTAL					560,82	M2
1.9	104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	691,04	M2

Assinado por: J. pessoa: JUIZ CÍVEL RORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)					0,00	
		SALA DE AULA 3	28,10		1,50		42,15	
		SALA DE AULA 2	24,12		1,50		36,18	
		SALA DE AULA 1	27,52		1,50		41,28	
		SALA DOS PROFESSORES	27,52		1,50		41,28	
		DIRETORIA	16,36		1,50		24,54	
		SECRETARIA	18,83		1,50		28,25	
		ARQUIVOS	6,54		1,50		9,81	
		SANITÁRIO FEMININO	8,74		3,00		26,22	
		SANITÁRIO MASCULINO	8,74		3,00		26,22	
		COPA	9,40		3,00		28,20	
		SANITÁRIO PCD FEMININO	7,30		1,50		10,95	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO	7,30		1,50		10,95	
		DML	8,12		2,50		20,30	
		HALL DE ENTRADA	43,93		1,50		65,90	
		REFEITÓRIO	27,52		1,50		41,28	
		COZINHA	33,52		1,50		50,28	
		PANELEIRO	12,24		1,50		18,36	
		DESPENSA	12,92		1,50		19,38	
		SANITÁRIO FEMININO	6,40		1,50		9,60	
		SANITÁRIO MASCULINO	6,46		1,50		9,69	
		CONTORNO DO BLOCO EXISTENTE	86,81		1,50		130,22	
		TOTAL					691,04	M2
1.10	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Comp.				2.000,00	M
		CABO EXISTENTE	2000,00				2.000,00	
		TOTAL					2.000,00	M
1.11	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Comp.			Quant.	9,00	M2
		PORTAS				9,00	9,00	
		TOTAL					9,00	M2
1.12	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Comp.			Quant.	6,00	M2
		JANELAS				6,00	6,00	
		TOTAL					6,00	M2
1.13	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Emp.	180,16	M3
		ENTULHO REFERENTE À LIMPEZA DO TERRENO	50,26	41,68	0,10	0,86	180,16	
		TOTAL					180,16	M3
1.14	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Vol.			Dist.	1.801,60	M3XKM
		TRANSPORTE DO ENTULHO GERADO PELA LIMPEZA	180,16			10,00	1.801,60	
		TOTAL					1.801,60	M3XKM
1.15	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	142,09	M2
		PERÍMETRO DO BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A) (SALAS DE AULA)	109,21				109,21	
		PERÍMETRO DO BLOCO AMPLIAÇÃO B (SALA AEE)	32,88				32,88	
		TOTAL					142,09	M2
1.16	CP-56	ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	UN
		ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL				1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	UN
1.17	CP-57	ELABORAÇÃO DE PROJETO HIDRÁULICO E SANITÁRIO	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	UN
		ELABORAÇÃO DE PROJETO HIDRÁULICO E HIDROSANITÁRIO				1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	UN
2.0		MOVIMENTO DE TERRA						
2.1		EDIFICAÇÃO						

Assinado por 1 pessoa: JUIZ ID DE S&R BORBA M&C HAD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40 e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
2.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Área	369,40	M3
		BLOCO AMPLIAÇÃO B (SALA AEE)	2,84	6,30	0,50		8,95	
		PÁTIO ABERTO			0,50	109,42	54,71	
		JARDIM			0,50	561,70	280,85	
		CARGA E DESCARGA			0,50	49,77	24,89	
		TOTAL					369,40	M3
2.1.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	46,87	M3
		BLOCO AMPLIAÇÃO B (SALA AEE)	1,20	1,20	1,55	6,00	13,39	
		ACRÉSCIMOS DE PILARES NO PRÉDIO EXISTENTE	1,20	1,20	1,55	15,00	33,48	
		TOTAL				15,00	46,87	M3
2.1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	9,41	M3
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)						
		SALA AEE	11,68	0,30	0,50		1,75	
		DIRETORIA	9,48	0,30	0,50		1,42	
		SECRETARIA	8,84	0,30	0,50		1,33	
		ARQUIVOS	3,57	0,30	0,50		0,54	
		SANITÁRIO FEMININO	2,36	0,30	0,50		0,35	
		SANITÁRIO MASCULINO	2,36	0,30	0,50		0,35	
		COPA	2,85	0,30	0,50		0,43	
		DML	6,94	0,30	0,50		1,04	
		SANITÁRIO PCD FEMININO	2,83	0,30	0,50		0,42	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO	2,83	0,30	0,50		0,42	
		PANELEIRO	4,53	0,30	0,50		0,68	
		DESPENSA	4,53	0,30	0,50		0,68	
		TOTAL					9,41	M3
2.1.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,02	M3
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)						
		SALA AEE	17,08	0,15	0,10		0,26	
		DIRETORIA	9,48	0,15	0,10		0,14	
		SECRETARIA	8,84	0,15	0,10		0,13	
		ARQUIVOS	3,57	0,15	0,10		0,05	
		SANITÁRIO FEMININO	2,36	0,15	0,10		0,04	
		SANITÁRIO MASCULINO	2,36	0,15	0,10		0,04	
		COPA	2,85	0,15	0,10		0,04	
		DML	6,94	0,15	0,10		0,10	
		SANITÁRIO PCD FEMININO	2,83	0,15	0,10		0,04	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO	2,83	0,15	0,10		0,04	
		PANELEIRO	4,53	0,15	0,10		0,07	
		DESPENSA	4,53	0,15	0,10		0,07	
		TOTAL					1,02	M3
2.2		ABRIGO DE GÁS						
2.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	6,20	M3
		ABRIGO DE GÁS					0,00	
		ESCAVAÇÃO PARA SAPATA	1,00	1,00	1,55	4,00	6,20	
		TOTAL				0,00	6,20	M3
2.2.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,17	M3
		ABRIGO DE GÁS						
		ESCAVAÇÃO PARA VIGA BALDRAME	2,90	0,30	0,50	2,00	0,87	
		ESCAVAÇÃO PARA VIGA BALDRAME	1,00	0,30	0,50	2,00	0,30	
		TOTAL					1,17	M3
2.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	7,08	M3

Assinado por: JUIZ DE PESSOA: JUIZ DE PESSOA: BORBA MAC HADG
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40 e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		LANÇAMENTO DE CONCRETO				10,27	10,27	
		TOTAL					10,27	M3
3.1.2		VIGA BALDRAME						
3.1.2.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	41,92	M2
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)						
		SALA AEE	17,08	0,15			2,56	
		SALA DE AULA 3	22,10	0,15			3,32	
		SALA DE AULA 2	17,10	0,15			2,57	
		SALA DE AULA 1	21,64	0,15			3,25	
		SALA DOS PROFESSORES	19,04	0,15			2,86	
		DIRETORIA	16,36	0,15			2,45	
		SECRETARIA	16,83	0,15			2,52	
		ARQUIVOS	6,54	0,15			0,98	
		SANITÁRIO FEMININO	8,59	0,15			1,29	
		SANITÁRIO MASCULINO	8,59	0,15			1,29	
		COPA	9,40	0,15			1,41	
		DML	8,12	0,15			1,22	
		SANITÁRIO PCD FEMININO	7,30	0,15			1,10	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO	7,30	0,15			1,10	
		REFEITÓRIO	27,52	0,15			4,13	
		COZINHA	37,93	0,15			5,69	
		PANELEIRO	12,24	0,15			1,84	
		DESPENSA	12,92	0,15			1,94	
		SANITÁRIO FEMININO	1,35	0,15			0,20	
		SANITÁRIO MASCULINO	1,35	0,15			0,20	
		TOTAL					41,92	M2
3.1.2.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	223,43	M2
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)						
		SALA AEE	17,08		0,40	2,00	13,66	
		SALA DE AULA 3	22,10		0,40	2,00	17,68	
		SALA DE AULA 2	17,10		0,40	2,00	13,68	
		SALA DE AULA 1	21,64		0,40	2,00	17,31	
		SALA DOS PROFESSORES	19,04		0,40	2,00	15,23	
		DIRETORIA	16,36		0,40	2,00	13,09	
		SECRETARIA	16,83		0,40	2,00	13,46	
		ARQUIVOS	6,54		0,40	2,00	5,23	
		SANITÁRIO FEMININO	8,59		0,40	2,00	6,87	
		SANITÁRIO MASCULINO	8,59		0,40	2,00	6,87	
		COPA	9,40		0,40	2,00	7,52	
		DML	8,12		0,40	2,00	6,50	
		SANITÁRIO PCD FEMININO	7,30		0,40	2,00	5,84	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO	7,30		0,40	2,00	5,84	
		REFEITÓRIO	27,52		0,40	2,00	22,02	
		COZINHA	37,93		0,40	2,00	30,34	
		PANELEIRO	12,24		0,40	2,00	9,79	
		DESPENSA	12,92		0,40	2,00	10,34	
		SANITÁRIO FEMININO	1,35		0,40	2,00	1,08	
		SANITÁRIO MASCULINO	1,35		0,40	2,00	1,08	
		TOTAL					223,43	M2
3.1.2.3	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Comp.	Peso (kg/m)	Quant/Viga	Taxa	374,30	KG
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)						
		SALA AEE	0,98	0,245	95,00		22,81	
		SALA DE AULA 3	0,98	0,245	123,00		29,53	
		SALA DE AULA 2	0,98	0,245	95,00		22,81	
		SALA DE AULA 1	0,98	0,245	121,00		29,05	
		SALA DOS PROFESSORES	0,98	0,245	106,00		25,45	
		DIRETORIA	0,98	0,245	91,00		21,85	
		SECRETARIA	0,98	0,245	94,00		22,57	
		ARQUIVOS	0,98	0,245	37,00		8,88	

Assinado por 1 pessoa: JUIZ GESAR ROCHA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO

REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		SANITÁRIO FEMININO	0,98	0,245	48,00		11,52	
		SANITÁRIO MASCULINO	0,98	0,245	48,00		11,52	
		COPA	0,98	0,245	53,00		12,73	
		DML	0,98	0,245	46,00		11,04	
		SANITÁRIO PCD FEMININO	0,98	0,245	41,00		9,84	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO	0,98	0,245	41,00		9,84	
		REFEITÓRIO	0,98	0,245	153,00		36,74	
		COZINHA	0,98	0,245	211,00		50,66	
		PANELEIRO	0,98	0,245	68,00		16,33	
		DESPENSA	0,98	0,245	72,00		17,29	
		SANITÁRIO FEMININO	0,98	0,245	8,00		1,92	
		SANITÁRIO MASCULINO	0,98	0,245	8,00		1,92	
		TOTAL					374,30	KG
3.1.2.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Comp.	Peso (kg/m)	Quant/Viga	Taxa	689,32	KG
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)						
		SALA AEE	17,08	0,617	4,00		42,15	
		SALA DE AULA 3	22,10	0,617	4,00		54,54	
		SALA DE AULA 2	17,10	0,617	4,00		42,20	
		SALA DE AULA 1	21,64	0,617	4,00		53,41	
		SALA DOS PROFESSORES	19,04	0,617	4,00		46,99	
		DIRETORIA	16,36	0,617	4,00		40,38	
		SECRETARIA	16,83	0,617	4,00		41,54	
		ARQUIVOS	6,54	0,617	4,00		16,14	
		SANITÁRIO FEMININO	8,59	0,617	4,00		21,20	
		SANITÁRIO MASCULINO	8,59	0,617	4,00		21,20	
		COPA	9,40	0,617	4,00		23,20	
		DML	8,12	0,617	4,00		20,04	
		SANITÁRIO PCD FEMININO	7,30	0,617	4,00		18,02	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO	7,30	0,617	4,00		18,02	
		REFEITÓRIO	27,52	0,617	4,00		67,92	
		COZINHA	37,93	0,617	4,00		93,61	
		PANELEIRO	12,24	0,617	4,00		30,21	
		DESPENSA	12,92	0,617	4,00		31,89	
		SANITÁRIO FEMININO	1,35	0,617	4,00		3,33	
		SANITÁRIO MASCULINO	1,35	0,617	4,00		3,33	
		TOTAL					689,32	KG
3.1.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	16,77	M3
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)						
		SALA AEE	17,08	0,15	0,40		1,02	
		SALA DE AULA 3	22,10	0,15	0,40		1,33	
		SALA DE AULA 2	17,10	0,15	0,40		1,03	
		SALA DE AULA 1	21,64	0,15	0,40		1,30	
		SALA DOS PROFESSORES	19,04	0,15	0,40		1,14	
		DIRETORIA	16,36	0,15	0,40		0,98	
		SECRETARIA	16,83	0,15	0,40		1,01	
		ARQUIVOS	6,54	0,15	0,40		0,39	
		SANITÁRIO FEMININO	8,59	0,15	0,40		0,52	
		SANITÁRIO MASCULINO	8,59	0,15	0,40		0,52	
		COPA	9,40	0,15	0,40		0,56	
		DML	8,12	0,15	0,40		0,49	
		SANITÁRIO PCD FEMININO	7,30	0,15	0,40		0,44	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO	7,30	0,15	0,40		0,44	
		REFEITÓRIO	27,52	0,15	0,40		1,65	
		COZINHA	37,93	0,15	0,40		2,28	
		PANELEIRO	12,24	0,15	0,40		0,73	
		DESPENSA	12,92	0,15	0,40		0,78	
		SANITÁRIO FEMININO	1,35	0,15	0,40		0,08	
		SANITÁRIO MASCULINO	1,35	0,15	0,40		0,08	
		TOTAL					16,77	M3

Assinado por: J. Pessoa - JUIZ CESAR ROCHA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40





OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
3.1.2.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	16,77	M3
		LANÇAMENTO DE CONCRETO				16,77	16,77	
		TOTAL					16,77	M3
3.1.3		IMPERMEABILIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA						
3.1.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Comp.	Lados	Alt.	Taxa	265,34	M2
		IMPERMEABILIZAÇÃO DA VIGA BALDRAME						
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)						
		SALA AEE	17,08	0,95			16,23	
		SALA DE AULA 3	22,10	0,95			21,00	
		SALA DE AULA 2	17,10	0,95			16,25	
		SALA DE AULA 1	21,64	0,95			20,56	
		SALA DOS PROFESSORES	19,04	0,95			18,09	
		DIRETORIA	16,36	0,95			15,54	
		SECRETARIA	16,83	0,95			15,99	
		ARQUIVOS	6,54	0,95			6,21	
		SANITÁRIO FEMININO	8,59	0,95			8,16	
		SANITÁRIO MASCULINO	8,59	0,95			8,16	
		COPA	9,40	0,95			8,93	
		DML	8,12	0,95			7,71	
		SANITÁRIO PCD FEMININO	7,30	0,95			6,94	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO	7,30	0,95			6,94	
		REFEITÓRIO	27,52	0,95			26,14	
		COZINHA	37,93	0,95			36,03	
		PANELEIRO	12,24	0,95			11,63	
		DESPENSA	12,92	0,95			12,27	
		SANITÁRIO FEMININO	1,35	0,95			1,28	
		SANITÁRIO MASCULINO	1,35	0,95			1,28	
		TOTAL					265,34	M2
3.2		ABRIGO DE GÁS						
3.2.1		SAPATAS						
3.2.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	0,13	M2
		PERÍMETRO DO ABRIGO DE GÁS	0,80	0,80	0,05	4,00	0,13	
		TOTAL				4,00	0,13	M2
3.2.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	0,51	M2
		FORMA PARA SAPATA	0,80	0,80	0,20	4,00	0,51	
		TOTAL					0,51	M2
3.2.1.3	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	4,84	M2
		PESCOÇO DE PILAR						
		PILARES	1,10		1,10	4,00	4,84	
		TOTAL					4,84	M2
3.2.1.4	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Comp.	Peso (kg/m)	Quant/sap.	Taxa	9,41	KG
		PESCOÇO DE PILAR ESTRIBO (12 cm)					0,00	
			0,96	0,245	10,00	4,00	9,41	
		TOTAL					9,41	KG
3.2.1.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Comp.	Peso (kg/m)	Quant/sap.	Taxa	21,92	KG
		MALHA						
		MALHA DA SAPATA	0,74	0,617	12,00	4,00	21,92	
		PESCOÇO DE PILAR						
		PESCOÇO DE PILAR	1,10	0,617	4,00	4,00	10,86	
		TOTAL					21,92	KG

Assinado por: J. pessoal - JUIZ DE SAZ - BORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40 e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
3.2.1.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,01	M3
		SAPATA						
		SAPATA	0,80	0,80	0,20	4,00	0,51	
		TRONCO DA SAPATA	Vol.					
		VOLUME DO TRONCO DA SAPATA	0,06			4,00	0,24	
		PESCOÇO DE PILAR						
		VOLUME DO PESCOÇO DE PILAR	0,15	0,40	1,10	4,00	0,26	
		TOTAL					1,01	M3
3.2.1.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,01	M3
		LANÇAMENTO DE CONCRETO				1,01	1,01	
		TOTAL					1,01	M3
3.2.2		VIGA BALDRAME						
3.2.2.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	0,12	M2
		LASTRO DE CONCRETO MAGRO	2,90	0,30	0,05	2,00	0,09	
		LASTRO DE CONCRETO MAGRO	1,00	0,30	0,05	2,00	0,03	
		TOTAL					0,12	M2
3.2.2.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	2,34	M2
		FORMA PARA VIGA BALDRAME	2,90		0,30	2,00	1,74	
		FORMA PARA VIGA BALDRAME	1,00		0,30	2,00	0,60	
		TOTAL					2,34	M2
3.2.2.3	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	Comp.	Peso (kg/m)	Quant/Viga	Taxa	61,15	KG
		ESTRIBO (12 cm)						
			0,96	0,245	65,00	4,00	61,15	
		TOTAL					61,15	KG
3.2.2.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	Comp.	Peso (kg/m)	Quant/Viga	Taxa	19,25	KG
		VIGA BALDRAME	2,90	0,617	4,00	2,00	14,31	
		VIGA BALDRAME	1,00	0,617	4,00	2,00	4,94	
		TOTAL					19,25	KG
3.2.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	0,35	M3
		VIGA BALDRAME	2,90	0,150	0,30	2,00	0,26	
		VIGA BALDRAME	1,00	0,150	0,30	2,00	0,09	
		TOTAL					0,35	M3
3.2.2.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	0,35	M3
		LANÇAMENTO DE CONCRETO				0,35	0,35	
		TOTAL					0,35	M3
3.2.3		IMPERMEABILIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA						
3.2.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	Comp.	Lados	Alt.	Taxa	4,68	M2
		IMPERMEABILIZAÇÃO DA VIGA BALDRAME						
		VIGA BALDRAME	2,90	2,000	0,30	2,00	3,48	
		VIGA BALDRAME	1,00	2,000	0,30	2,00	1,20	
		TOTAL					4,68	M2
4.0		SUPERESTRUTURA						
4.1		EDIFICAÇÃO						

Assinado por: J. Pessoa: JULIO DE SAZ BORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40 e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
4.1.1		PILARES						
4.1.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	27,30	M2
		BLOCO AMPLIAÇÃO B (SALA AEE)	1,30			6,00	7,80	
		REFORMA DO PRÉDIO EXISTENTE	1,30			15,00	19,50	
		TOTAL					27,30	M2
4.1.1.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Comp.	Peso (kg/m)	Quant/Pilar	Taxa	100,06	KG
		BLOCO AMPLIAÇÃO B (SALA AEE)	1,19	0,154	26,00	6,00	28,59	
		REFORMA DO PRÉDIO EXISTENTE	1,19	0,154	26,00	15,00	71,47	
		TOTAL					100,06	KG
4.1.1.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Comp.	Peso (kg/m)	Quant/Pilar	Taxa	241,00	KG
		BLOCO AMPLIAÇÃO B (SALA AEE)	3,10	0,617	6,00	6,00	68,86	
		REFORMA DO PRÉDIO EXISTENTE	3,10	0,617	6,00	15,00	172,14	
		TOTAL					241,00	KG
4.1.1.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	3,91	M3
		BLOCO AMPLIAÇÃO B (SALA AEE)	0,15	0,40	3,10	6,00	1,12	
		REFORMA DO PRÉDIO EXISTENTE	0,15	0,40	3,10	15,00	2,79	
		TOTAL					3,91	M3
4.1.1.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	3,91	M3
		LANÇAMENTO DE CONCRETO				3,91	3,91	
		TOTAL					3,91	M3
4.1.2		VIGAS						
4.1.2.1	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	265,34	M2
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)			0,40			
		SALA AEE	17,08		0,95		16,23	
		SALA DE AULA 3	22,10		0,95		21,00	
		SALA DE AULA 2	17,10		0,95		16,25	
		SALA DE AULA 1	21,64		0,95		20,56	
		SALA DOS PROFESSORES	19,04		0,95		18,09	
		DIRETORIA	16,36		0,95		15,54	
		SECRETARIA	16,83		0,95		15,99	
		ARQUIVOS	6,54		0,95		6,21	
		SANITÁRIO FEMININO	8,59		0,95		8,16	
		SANITÁRIO MASCULINO	8,59		0,95		8,16	
		COPA	9,40		0,95		8,93	
		DML	8,12		0,95		7,71	
		SANITÁRIO PCD FEMININO	7,30		0,95		6,94	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO	7,30		0,95		6,94	
		REFEITÓRIO	27,52		0,95		26,14	
		COZINHA	37,93		0,95		36,03	
		PANELEIRO	12,24		0,95		11,63	
		DESPENSA	12,92		0,95		12,27	
		SANITÁRIO FEMININO	1,35		0,95		1,28	
		SANITÁRIO MASCULINO	1,35		0,95		1,28	
		TOTAL					265,34	M2
4.1.2.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Comp.	Peso (kg/m)	Quant/Pilar	Taxa	235,28	KG
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)						
		SALA AEE	0,98	0,154	95,00		14,34	
		SALA DE AULA 3	0,98	0,154	123,00		18,56	
		SALA DE AULA 2	0,98	0,154	95,00		14,34	

Assinado por 1 pessoa: JUIZICHSARIBORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO

REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		SALA DE AULA 1	0,98	0,154	121,00		18,26	
		SALA DOS PROFESSORES	0,98	0,154	106,00		16,00	
		DIRETORIA	0,98	0,154	91,00		13,73	
		SECRETARIA	0,98	0,154	94,00		14,19	
		ARQUIVOS	0,98	0,154	37,00		5,58	
		SANITÁRIO FEMININO	0,98	0,154	48,00		7,24	
		SANITÁRIO MASCULINO	0,98	0,154	48,00		7,24	
		COPA	0,98	0,154	53,00		8,00	
		DML	0,98	0,154	46,00		6,94	
		SANITÁRIO PCD FEMININO	0,98	0,154	41,00		6,19	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO	0,98	0,154	41,00		6,19	
		REFEITÓRIO	0,98	0,154	153,00		23,09	
		COZINHA	0,98	0,154	211,00		31,84	
		PANELEIRO	0,98	0,154	68,00		10,26	
		DESPENSA	0,98	0,154	72,00		10,87	
		SANITÁRIO FEMININO	0,98	0,154	8,00		1,21	
		SANITÁRIO MASCULINO	0,98	0,154	8,00		1,21	
		TOTAL					235,28	KG
4.1.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	Comp.	Peso (kg/m)	Quant/Pilar	Taxa	8,00	KG
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)						
		SALA AEE		0,395			0,40	
		SALA DE AULA 3		0,395			0,40	
		SALA DE AULA 2		0,395			0,40	
		SALA DE AULA 1		0,395			0,40	
		SALA DOS PROFESSORES		0,395			0,40	
		DIRETORIA		0,395			0,40	
		SECRETARIA		0,395			0,40	
		ARQUIVOS		0,395			0,40	
		SANITÁRIO FEMININO		0,395			0,40	
		SANITÁRIO MASCULINO		0,395			0,40	
		COPA		0,395			0,40	
		DML		0,395			0,40	
		SANITÁRIO PCD FEMININO		0,395			0,40	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO		0,395			0,40	
		REFEITÓRIO		0,395			0,40	
		COZINHA		0,395			0,40	
		PANELEIRO		0,395			0,40	
		DESPENSA		0,395			0,40	
		SANITÁRIO FEMININO		0,395			0,40	
		SANITÁRIO MASCULINO		0,395			0,40	
		TOTAL					8,00	KG
4.1.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	Comp.	Peso (kg/m)	Quant/Pilar	Taxa	12,40	KG
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)						
		SALA AEE		0,617			0,62	
		SALA DE AULA 3		0,617			0,62	
		SALA DE AULA 2		0,617			0,62	
		SALA DE AULA 1		0,617			0,62	
		SALA DOS PROFESSORES		0,617			0,62	
		DIRETORIA		0,617			0,62	
		SECRETARIA		0,617			0,62	
		ARQUIVOS		0,617			0,62	
		SANITÁRIO FEMININO		0,617			0,62	
		SANITÁRIO MASCULINO		0,617			0,62	
		COPA		0,617			0,62	
		DML		0,617			0,62	
		SANITÁRIO PCD FEMININO		0,617			0,62	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO		0,617			0,62	
		REFEITÓRIO		0,617			0,62	
		COZINHA		0,617			0,62	
		PANELEIRO		0,617			0,62	

Assinado por 1 pessoa: JUIZ DE FASE: BORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/OA6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código OA6E-5A0F-E3CB-FC40





OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		DESPENSA		0,617			0,62	
		SANITÁRIO FEMININO		0,617			0,62	
		SANITÁRIO MASCULINO		0,617			0,62	
		TOTAL					12,40	KG
4.1.2.5	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	16,77	M3
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)						
		SALA AEE	17,08	0,150	0,40		1,02	
		SALA DE AULA 3	22,10	0,150	0,40		1,33	
		SALA DE AULA 2	17,10	0,150	0,40		1,03	
		SALA DE AULA 1	21,64	0,150	0,40		1,30	
		SALA DOS PROFESSORES	19,04	0,150	0,40		1,14	
		DIRETORIA	16,36	0,150	0,40		0,98	
		SECRETARIA	16,83	0,150	0,40		1,01	
		ARQUIVOS	6,54	0,150	0,40		0,39	
		SANITÁRIO FEMININO	8,59	0,150	0,40		0,52	
		SANITÁRIO MASCULINO	8,59	0,150	0,40		0,52	
		COPA	9,40	0,150	0,40		0,56	
		DML	8,12	0,150	0,40		0,49	
		SANITÁRIO PCD FEMININO	7,30	0,150	0,40		0,44	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO	7,30	0,150	0,40		0,44	
		REFEITÓRIO	27,52	0,150	0,40		1,65	
		COZINHA	37,93	0,150	0,40		2,28	
		PANELEIRO	12,24	0,150	0,40		0,73	
		DESPENSA	12,92	0,150	0,40		0,78	
		SANITÁRIO FEMININO	1,35	0,150	0,40		0,08	
		SANITÁRIO MASCULINO	1,35	0,150	0,40		0,08	
		TOTAL					16,77	M3
4.1.2.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	16,77	M3
		LANÇAMENTO DE CONCRETO				16,77	16,77	
		TOTAL					16,77	M3
4.2		ABRIGO DE GÁS						
4.2.1		PILARES						
4.2.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	10,12	M2
		FORMA DE PILARES						
		CASA DE GÁS	1,10		2,30	4,00	10,12	
		TOTAL					10,12	M2
4.2.1.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Comp.	Peso (kg/m)	Quant/Pilar	Taxa	7,85	KG
		ESTRIBO DOS PILARES						
		CASA DE GÁS	0,98	0,154	4,00	13,00	7,85	
		TOTAL					7,85	KG
4.2.1.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Comp.	Peso (kg/m)	Quant/Pilar	Taxa	22,71	KG
		PILARES DA CASA DE GÁS E VARANDA					0,00	
		CASA DE GÁS	2,30	0,617	4,00	4,00	22,71	
		TOTAL					22,71	KG
4.2.1.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,10	M3
		VOLUME DE CONCRETO DOS PILARES	0,15	0,40	2,30	8,00	1,10	
		TOTAL					1,10	M3
4.2.1.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,10	M3
		VOLUME DE CONCRETO				1,10	1,10	

Assinado por: L. Pessoa: 1111101025AR BORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40 e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		TOTAL					1,10	M3
4.2.2		VIGAS						
4.2.2.1	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	2,93	M2
		FORMA PARA VIGA SUPERIOR	2,90	0,15	-	1,00	0,44	
		FORMA PARA VIGA SUPERIOR	1,00	0,15	-	1,00	0,15	
		FORMA PARA VIGA SUPERIOR	2,90	-	0,30	2,00	1,74	
		FORMA PARA VIGA SUPERIOR	1,00	-	0,30	2,00	0,60	
		TOTAL					2,93	M2
4.2.2.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Comp.	Peso (kg/m)	Quant/Pilar	Taxa	9,61	KG
		ESTRIBO (12 cm)						
		ESTRIBO PARA VIGA SUPERIOR	0,96	0,154	65,00	1,00	9,61	
		TOTAL					9,61	KG
4.2.2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Comp.	Peso (kg/m)	Quant/Pilar	Taxa	19,25	KG
		ARMADURA DAS VIGAS SUPERIORES	2,90	0,617	4,00	2,00	14,31	
		ARMADURA DAS VIGAS SUPERIORES	1,00	0,617	4,00	2,00	4,94	
		TOTAL					19,25	KG
4.2.2.4	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	19,25	M3
		VOLUME DAS VIGAS SUPERIORES	2,90	0,617	4,00	2,00	14,31	
		VOLUME DAS VIGAS SUPERIORES	1,00	0,617	4,00	2,00	4,94	
		TOTAL					19,25	M3
4.2.2.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	19,25	M3
		LANÇAMENTO DE CONCRETO				19,25	19,25	
		TOTAL					19,25	M3
4.2.3		LAJES						
4.2.3.1	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Área	2,90	M2
		ABRIGO DE GÁS	2,90	1,00			2,90	
		TOTAL					2,90	M2
4.2.3.2	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	Comp.	Larg.			2,90	M2
		ABRIGO DE GÁS	2,90	1,00			2,90	
		TOTAL					2,90	M2
4.2.3.3	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Comp.	Peso (kg/m)		Taxa	3,95	KG
			1,24	0,245		13,000	3,95	
		TOTAL					3,95	KG
4.2.3.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Comp.	Larg.	Alt.		0,15	M3
		VOLUME DA LAJE DO ABRIGO DE GÁS	2,90	1,00	0,05		0,15	
		TOTAL					0,15	M3
4.2.3.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	0,15	M3
		LANÇAMENTO DE CONCRETO				0,15	0,15	
		TOTAL					0,15	M3
4.2.4		IMPERMEABILIZAÇÃO DA SUPERESTRUTURA						

Assinado por: Il. Il. G. SAR. BORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
4.2.4.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	Área				2,90	M2
		ABRIGO DE GÁS	2,90	1,00			2,90	
		TOTAL					2,90	M2
5.0		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						
5.1		EDIFICAÇÃO						
5.1.1	103364	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	Perímetro	Larg.	Alt.	Taxa	432,49	M2
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)						
		DIRETORIA	16,36		3,70		60,53	
		SECRETARIA	16,83		3,70		62,27	
		ARQUIVOS	6,54		3,70		24,20	
		SANITÁRIO FEMININO	8,59		3,70		31,78	
		SANITÁRIO MASCULINO	8,59		3,70		31,78	
		COPA	9,40		3,70		34,78	
		DML	8,12		3,70		30,04	
		SANITÁRIO PCD FEMININO	7,30		3,70		27,01	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO	7,30		3,70		27,01	
		PANELEIRO	12,24		3,70		45,29	
		DESPENSA	12,92		3,70		47,80	
		SANITÁRIO FEMININO	1,35		3,70		5,00	
		SANITÁRIO MASCULINO	1,35		3,70		5,00	
		TOTAL					432,49	M2
5.1.2	CP-12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2,0 CM.	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	410,90	M2
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)						
		IMPERMEABILIZAÇÃO DA PRIMEIRA FIADA						
		DIRETORIA	16,36	0,15			2,45	
		SECRETARIA	16,83	0,15			2,52	
		ARQUIVOS	6,54	0,15			0,98	
		SANITÁRIO FEMININO	8,59	0,15			1,29	
		SANITÁRIO MASCULINO	8,59	0,15			1,29	
		COPA	9,40	0,15			1,41	
		DML	8,12	0,15			1,22	
		SANITÁRIO PCD FEMININO	7,30	0,15			1,10	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO	7,30	0,15			1,10	
		PANELEIRO	12,24	0,15			1,84	
		DESPENSA	12,92	0,15			1,94	
		SANITÁRIO FEMININO	1,35	0,15			0,20	
		SANITÁRIO MASCULINO	1,35	0,15			0,20	
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)						
		IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE ATÉ A ALTURA DE 1,50 M						
		SALA DE AULA 3	22,10		1,50		33,15	
		SALA DE AULA 2	17,10		1,50		25,65	
		SALA DE AULA 1	21,64		1,50		32,46	
		SALA DOS PROFESSORES	19,04		1,50		28,56	
		DIRETORIA	16,36		1,50		24,54	
		SECRETARIA	16,83		1,50		25,25	
		ARQUIVOS	6,54		1,50		9,81	
		SANITÁRIO FEMININO	8,59		1,50		12,89	
		SANITÁRIO MASCULINO	8,59		1,50		12,89	
		COPA	9,40		1,50		14,10	
		DML	8,12		1,50		12,18	
		SANITÁRIO PCD FEMININO	7,30		1,50		10,95	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO	7,30		1,50		10,95	
		REFEITÓRIO	27,52		1,50		41,28	
		COZINHA	37,93		1,50		56,90	
		PANELEIRO	12,24		1,50		18,36	
		DESPENSA	12,92		1,50		19,38	
		SANITÁRIO FEMININO	1,35		1,50		2,03	
		SANITÁRIO MASCULINO	1,35		1,50		2,03	

Assinado por: 1. pessoa: ILIUM DE SAZ ROBEA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		TOTAL					410,90	M2
5.1.3	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF 03/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	262,22	M
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)						
		SALA DE AULA 3	22,10				22,10	
		SALA DE AULA 2	17,10				17,10	
		SALA DE AULA 1	21,64				21,64	
		SALA DOS PROFESSORES	19,04				19,04	
		DIRETORIA	16,36				16,36	
		SECRETARIA	16,83				16,83	
		ARQUIVOS	6,54				6,54	
		SANITÁRIO FEMININO	8,59				8,59	
		SANITÁRIO MASCULINO	8,59				8,59	
		COPA	9,40				9,40	
		DML	8,12				8,12	
		SANITÁRIO PCD FEMININO	7,30				7,30	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO	7,30				7,30	
		REFEITÓRIO	27,52				27,52	
		COZINHA	37,93				37,93	
		PANELEIRO	12,24				12,24	
		DESPENSA	12,92				12,92	
		SANITÁRIO FEMININO	1,35				1,35	
		SANITÁRIO MASCULINO	1,35				1,35	
		TOTAL					262,22	M
5.2		ABRIGO DE GÁS						
5.2.1	CP-58	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15 X 15CM	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	17,94	M2
		FECHAMENTO VERTICAL DO ABRIGO DE GÁS	2,90		2,30	2,00	13,34	
		FECHAMENTO VERTICAL DO ABRIGO DE GÁS	1,00		2,30	2,00	4,60	
		TOTAL					17,94	M2
5.2.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	2,69	M3
		FECHAMENTO VERTICAL DO ABRIGO DE GÁS	2,90	0,15	2,30	2,00	2,00	
		FECHAMENTO VERTICAL DO ABRIGO DE GÁS	1,00	0,15	2,30	2,00	0,69	
		TOTAL					2,69	M3
5.2.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	2,69	M3
		LANÇAMENTO DE CONCRETO				2,69	2,69	
		TOTAL					2,69	M3
6.0		REVESTIMENTOS						
6.1		EDIFICAÇÃO						
6.1.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1.573,32	M2
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)						
		SALA DE AULA 3	22,10		3,00	2,00	132,60	
		SALA DE AULA 2	17,10		3,00	2,00	102,60	
		SALA DE AULA 1	21,64		3,00	2,00	129,84	
		SALA DOS PROFESSORES	19,04		3,00	2,00	114,24	
		DIRETORIA	16,36		3,00	2,00	98,16	
		SECRETARIA	16,83		3,00	2,00	100,98	
		ARQUIVOS	6,54		3,00	2,00	39,24	
		SANITÁRIO FEMININO	8,59		3,00	2,00	51,54	
		SANITÁRIO MASCULINO	8,59		3,00	2,00	51,54	
		COPA	9,40		3,00	2,00	56,40	
		DML	8,12		3,00	2,00	48,72	
		SANITÁRIO PCD FEMININO	7,30		3,00	2,00	43,80	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO	7,30		3,00	2,00	43,80	
		REFEITÓRIO	27,52		3,00	2,00	165,12	
		COZINHA	37,93		3,00	2,00	227,58	
		PANELEIRO	12,24		3,00	2,00	73,44	

Assinado por: J. J. Pessoa. JUIZ DE SAZ: ROBERTA MACHADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		SANITÁRIO FEMININO	8,59				8,59	
		SANITÁRIO MASCULINO	8,59				8,59	
		COPA	9,40				9,40	
		SANITÁRIO PCD FEMININO	7,30				7,30	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO	7,30				7,30	
		CIRCULAÇÃO	40,77				40,77	
		REFEITÓRIO	27,52				27,52	
		COZINHA	27,49				27,49	
		PANELEIRO	12,24				12,24	
		DESPENSA	12,92				12,92	
		SANITÁRIO FEMININO	6,40				6,40	
		SANITÁRIO MASCULINO	6,40				6,40	
		TOTAL					363,36	M
6.2		ABRIGO DE GÁS						
6.2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	17,94	M2
		FECHAMENTO VERTICAL DO ABRIGO DE GÁS	2,90		2,30	2,00	13,34	
		FECHAMENTO VERTICAL DO ABRIGO DE GÁS	1,00		2,30	2,00	4,60	
		TOTAL					17,94	M2
6.2.2	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	17,94	M2
		FECHAMENTO VERTICAL DO ABRIGO DE GÁS	2,90		2,30	2,00	13,34	
		FECHAMENTO VERTICAL DO ABRIGO DE GÁS	1,00		2,30	2,00	4,60	
		TOTAL					17,94	M2
6.2.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	Comp.	Larg.			2,90	M2
		FORRO DO ABRIGO DE GÁS	2,90	1,00			2,90	
		TOTAL					2,90	M2
6.2.4	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	7,80	M
		MOLDURA DO FORRO	7,80				7,80	
		TOTAL					7,80	M
7.0		ESQUADRIAS						
7.1		EDIFICAÇÃO						
7.1.1		PORTAS DE FERRO						
7.1.1.1	CP-15	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO BARRA COM CHAPA LISA DOBRADA Nº 18, INCLUSO COM GUARNICOES/FECHADURA COM MAÇANETA ALAVANCA (PORTA 80X210 CM COM ABERTURA DE VISOR ACRÍLICO DE 30X30CM)	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	18,00	UND
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)						
		SALA DE AULA 3				1,00	1,00	
		SALA DE AULA 2				1,00	1,00	
		SALA DE AULA 1				1,00	1,00	
		SALA DOS PROFESSORES				2,00	2,00	
		DIRETORIA				1,00	1,00	
		SECRETARIA				1,00	1,00	
		SANITÁRIO FEMININO				1,00	1,00	
		SANITÁRIO MASCULINO				1,00	1,00	
		DML				1,00	1,00	
		SANITÁRIO PCD FEMININO				1,00	1,00	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO				1,00	1,00	
		REFEITÓRIO				1,00	1,00	
		COZINHA				1,00	1,00	
		PANELEIRO				1,00	1,00	
		DESPENSA				1,00	1,00	
		SANITÁRIO FEMININO				1,00	1,00	
		SANITÁRIO MASCULINO				1,00	1,00	
		TOTAL					18,00	UND

Assinado por: 1 pessoa: JUIZ ID: 6E5AR BORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
7.1.1.2	CP-16	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO BARRA COM CHAPA LISA DOBRADA Nº 18, INCLUSO COM GUARNICOES/FECHADURA COM MAÇANETA ALAVANCA (PORTA 100X210 CM COM ABERTURA DE VISOR ACRÍLICO DE 30X30CM)	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	3,00	UND
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)						
		COPA				1,00	1,00	
		REFEITÓRIO				1,00	1,00	
		COZINHA				1,00	1,00	
		TOTAL					3,00	UND
7.1.1.3	CP-19	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO BARRA COM CHAPA LISA DOBRADA Nº 18, INCLUSO COM GUARNICOES/FECHADURA COM MAÇANETA ALAVANCA (PORTA 175X210 CM COM ABERTURA DE VISOR ACRÍLICO DE 30X30CM)	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	UND
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)					0,00	
		HALL DE ENTRADA				1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	UND
7.1.1.4	CP-20	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO BARRA COM CHAPA LISA DOBRADA Nº 18, INCLUSO COM GUARNICOES/FECHADURA COM MAÇANETA ALAVANCA (PORTA 210X210 CM COM ABERTURA DE VISOR ACRÍLICO DE 30X30CM)	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	UND
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)					0,00	
		ENTRADA				1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	UND
7.1.2		PORTA DE ALUMÍNIO						
7.1.2.1	CP-21	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO BARRA COM CHAPA PERFURADA (GRADE FUIROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUIROS ALTERNADOS HORIZ.)				Taxa	1,00	M2
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)						
		REFEITÓRIO				1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	M2
7.1.3		JANELA DE FERRO						
7.1.3.1	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024		Larg.	Alt.	Quant.	40,38	M2
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)						
		SALA DE AULA 3		2,10	1,10	2,00	4,62	
		SALA DE AULA 2		2,10	1,10	2,00	4,62	
		SALA DE AULA 1		4,20	1,00	1,00	4,20	
		SALA DE AULA 1		2,10	0,50	1,00	1,05	
		SALA DOS PROFESSORES		3,50	1,10	1,00	3,85	
		DIRETORIA		3,50	1,10	1,00	3,85	
		SANITÁRIO FEMININO		1,00	0,50	1,00	0,50	
		SANITÁRIO MASCULINO		1,00	0,50	1,00	0,50	
		DML		1,00	0,50	1,00	0,50	
		SANITÁRIO PCD FEMININO		0,30	0,60	1,00	0,18	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO		0,30	0,60	1,00	0,18	
		REFEITÓRIO		4,20	0,50	1,00	2,10	
		REFEITÓRIO		2,10	0,50	1,00	1,05	
		REFEITÓRIO		1,40	1,95	2,00	5,46	
		COZINHA		2,10	1,10	1,00	2,31	
		COZINHA		3,50	1,10	1,00	3,85	
		PANELEIRO		1,20	0,50	1,00	0,60	
		DESPENSA		1,20	0,50	1,00	0,60	
		SANITÁRIO FEMININO		0,30	0,60	1,00	0,18	
		SANITÁRIO MASCULINO		0,30	0,60	1,00	0,18	
		TOTAL					40,38	M2
7.1.4		VIDROS						
7.1.4.1	C3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	40,38	M2
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)						

Assinado por: 1. pessoa: ILIUM DE SAZ ROCHA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		SALA DE AULA 3		2,10	1,10	2,00	4,62	
		SALA DE AULA 2		2,10	1,10	2,00	4,62	
		SALA DE AULA 1		4,20	1,00	1,00	4,20	
		SALA DE AULA 1		2,10	0,50	1,00	1,05	
		SALA DOS PROFESSORES		3,50	1,10	1,00	3,85	
		DIRETORIA		3,50	1,10	1,00	3,85	
		SANITÁRIO FEMININO		1,00	0,50	1,00	0,50	
		SANITÁRIO MASCULINO		1,00	0,50	1,00	0,50	
		DML		1,00	0,50	1,00	0,50	
		SANITÁRIO PCD FEMININO		0,30	0,60	1,00	0,18	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO		0,30	0,60	1,00	0,18	
		REFEITÓRIO		4,20	0,50	1,00	2,10	
		REFEITÓRIO		2,10	0,50	1,00	1,05	
		REFEITÓRIO		1,40	1,95	2,00	5,46	
		COZINHA		2,10	1,10	1,00	2,31	
		COZINHA		3,50	1,10	1,00	3,85	
		PANELEIRO		1,20	0,50	1,00	0,60	
		DESPENSA		1,20	0,50	1,00	0,60	
		SANITÁRIO FEMININO		0,30	0,60	1,00	0,18	
		SANITÁRIO MASCULINO		0,30	0,60	1,00	0,18	
		TOTAL					40,38	M2
7.1.5		BANCADAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS						
7.1.5.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	13,52	M2
		COZINHA	1,60	0,50		1,00	0,80	
		REFEITÓRIO	1,40	0,40		2,00	1,12	
		COZINHA	2,00	0,50		1,00	1,00	
		COZINHA	2,50	0,50		2,00	2,50	
		COZINHA	6,60	0,60		1,00	3,96	
		COZINHA	2,50	0,60		1,00	1,50	
		COZINHA	1,90	0,60		1,00	1,14	
		SECRETARIA	1,00	0,75		2,00	1,50	
							0,00	
							0,00	
		TOTAL					13,52	M2
7.1.5.2	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	3,00	UN
		SANITÁRIO PCD FEMININO				1,00	1,00	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO				1,00	1,00	
		SANITÁRIO FEMININO				1,00	1,00	
		SANITÁRIO MASCULINO				1,00	1,00	
		TOTAL					3,00	UN
7.1.5.3	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	8,00	UN
		SANITÁRIO PCD FEMININO				4,00	4,00	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO				4,00	4,00	
		TOTAL					8,00	UN
7.2		ABRIGO DE GÁS VARANDA DE SERVIÇO						
7.2.1		PORTAS DE FERRO						
7.2.1.1	CP-68	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO BARRA COM CHAPA LISA DOBRADA Nº 18, INCLUSIVE COM GUARNICOES/FECHADURA COM MAÇANETA ALAVANCA (PORTA 90X120 CM COM ABERTURA DE VISOR ACRÍLICO DE 30X30CM)	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	2,00	UND
		VARANDA DE SERVIÇO						
		PORTA DE FERRO				2,00	2,00	
		TOTAL					2,00	UND
7.2.2		GRADE DE FERRO						
7.2.2.1	12105	GRADE DE FERRO C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE FERROLHO E DOB RADICAS CONFORME DESENHO	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	4,08	M2
		ABRIGO DE GÁS						
		PORTA EM GRADE DE FERRO	1,20		1,70	2,00	4,08	
		TOTAL					4,08	M2

Assinado por: J. Pessoa - ILIC G. SAR. BOREA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
8.0		PISOS						
8.1		EDIFICAÇÃO						
8.1.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022				Área	373,59	M2
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)						
		SALA DE AULA 3				48,18	48,18	
		SALA DE AULA 2				35,36	35,36	
		SALA DE AULA 1				46,33	46,33	
		SALA DOS PROFESSORES				28,55	28,55	
		DIRETORIA				16,53	16,53	
		SECRETARIA				12,77	12,77	
		ARQUIVOS				2,65	2,65	
		SANITÁRIO FEMININO				4,32	4,32	
		SANITÁRIO MASCULINO				4,32	4,32	
		COPA				5,25	5,25	
		SANITÁRIO PCD FEMININO				3,33	3,33	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO				3,33	3,33	
		REFEITÓRIO				46,33	46,33	
		COZINHA				42,60	42,60	
		PANELEIRO				7,24	7,24	
		DESPENSA				8,74	8,74	
		SANITÁRIO FEMININO				2,50	2,50	
		SANITÁRIO MASCULINO				2,50	2,50	
		HALL DE CIRCULAÇÃO				52,76	52,76	
		TOTAL					373,59	M2
8.1.2	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM				Área	373,59	M2
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)						
		SALA DE AULA 3				48,18	48,18	
		SALA DE AULA 2				35,36	35,36	
		SALA DE AULA 1				46,33	46,33	
		SALA DOS PROFESSORES				28,55	28,55	
		DIRETORIA				16,53	16,53	
		SECRETARIA				12,77	12,77	
		ARQUIVOS				2,65	2,65	
		SANITÁRIO FEMININO				4,32	4,32	
		SANITÁRIO MASCULINO				4,32	4,32	
		COPA				5,25	5,25	
		SANITÁRIO PCD FEMININO				3,33	3,33	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO				3,33	3,33	
		REFEITÓRIO				46,33	46,33	
		COZINHA				42,60	42,60	
		PANELEIRO				7,24	7,24	
		DESPENSA				8,74	8,74	
		SANITÁRIO FEMININO				2,50	2,50	
		SANITÁRIO MASCULINO				2,50	2,50	
		HALL DE CIRCULAÇÃO				52,76	52,76	
		TOTAL					373,59	M2
8.1.3	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021				Área	373,59	M2
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)						
		SALA DE AULA 3				48,18	48,18	
		SALA DE AULA 2				35,36	35,36	
		SALA DE AULA 1				46,33	46,33	
		SALA DOS PROFESSORES				28,55	28,55	
		DIRETORIA				16,53	16,53	
		SECRETARIA				12,77	12,77	
		ARQUIVOS				2,65	2,65	
		SANITÁRIO FEMININO				4,32	4,32	
		SANITÁRIO MASCULINO				4,32	4,32	
		COPA				5,25	5,25	
		SANITÁRIO PCD FEMININO				3,33	3,33	

Assinado por: J. pessoa: JUIZ DE P. BORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
9.1		EDIFICAÇÃO						
9.1.1	9	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	Comp.	Larg.	Alt.	Área	487,27	m2
		REMOÇÃO DA TELHA EXISTENTE				487,27	487,27	
		TOTAL					487,27	m2
9.1.2	CP-60	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO EM PERFIL "U", VÃO DE 16 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	13,00	UN
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)				13,00	13,00	
		TOTAL					13,00	UN
9.1.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019				Área	611,43	M2
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)				611,43	611,43	
		TOTAL					611,43	M2
9.1.4	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019				Área	611,43	M2
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)				611,43	611,43	
		TOTAL					611,43	M2
9.1.5	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	Comp.				31,83	M
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)	31,83				31,83	
		TOTAL					31,83	M
9.1.6	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	Comp.				98,80	M
		CALHA EM CHAPA DE TODO O TELHADO (CONFORME PROJETO REVIT)	98,80				98,80	
		TOTAL					98,80	M
9.2		ABRIGO DE GÁS VARANDA DE SERVIÇO						
9.2.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	Comp.	Larg.	Alt.	Área	24,82	M2
		VARANDA DE SERVIÇO / DML / CASA DE GÁS	14,60	1,70			24,82	
		TOTAL					24,82	M2
9.2.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	Comp.	Larg.	Alt.	Área	24,82	M2
		VARANDA DE SERVIÇO / DML / CASA DE GÁS	14,60	1,70			24,82	
		TOTAL					24,82	M2
9.2.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	Comp.	Larg.	Alt.	Área	14,60	M
		VARANDA DE SERVIÇO / DML / CASA DE GÁS	14,60				14,60	
		TOTAL					14,60	M
10.0		PINTURAS E ACABAMENTO						
10.1		EDIFICAÇÃO						
10.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1.297,14	M2
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)						
		SALA DE AULA 3	28,70		3,00		86,10	
		SALA DE AULA 2	24,12		3,00		72,36	
		SALA DE AULA 1	27,52		3,00		82,56	
		SALA DOS PROFESSORES	27,52		3,00		82,56	
		DIRETORIA	16,36		3,00		49,08	
		SECRETARIA	16,83		3,00		50,49	
		ARQUIVOS	6,54		3,00		19,62	
		SANITÁRIO FEMININO	8,74		0,00		0,00	
		SANITÁRIO MASCULINO	8,74		0,00		0,00	
		COPA	9,40		3,00		28,20	
		DML	8,12		3,00		24,36	

Assinado por: J. J. Pessoa. JUIZ DE F. BORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40 e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		SANITÁRIO PCD FEMININO	7,30		0,00		0,00	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO	7,30		0,00		0,00	
		HALL DE CIRCULAÇÃO	43,93		3,00		131,79	
		REFEITÓRIO	27,52		3,00		82,56	
		COZINHA	33,52		3,00		100,56	
		PANELEIRO	12,24		3,00		36,72	
		DESPENSA	12,92		3,00		38,76	
		SANITÁRIO FEMININO	6,40		0,00		0,00	
		SANITÁRIO MASCULINO	6,40		0,00		0,00	
		PAREDES EXTERNAS DO BLOCO EXISTENTE	137,14		3,00		411,42	
		TOTAL					1.297,14	M2
10.1.2	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1.297,14	M2
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)						
		SALA DE AULA 3	28,70		3,00		86,10	
		SALA DE AULA 2	24,12		3,00		72,36	
		SALA DE AULA 1	27,52		3,00		82,56	
		SALA DOS PROFESSORES	27,52		3,00		82,56	
		DIRETORIA	16,36		3,00		49,08	
		SECRETARIA	16,83		3,00		50,49	
		ARQUIVOS	6,54		3,00		19,62	
		SANITÁRIO FEMININO	8,74		0,00		0,00	
		SANITÁRIO MASCULINO	8,74		0,00		0,00	
		COPA	9,40		3,00		28,20	
		DML	8,12		3,00		24,36	
		SANITÁRIO PCD FEMININO	7,30		0,00		0,00	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO	7,30		0,00		0,00	
		HALL DE CIRCULAÇÃO	43,93		3,00		131,79	
		REFEITÓRIO	27,52		3,00		82,56	
		COZINHA	33,52		3,00		100,56	
		PANELEIRO	12,24		3,00		36,72	
		DESPENSA	12,92		3,00		38,76	
		SANITÁRIO FEMININO	6,40		0,00		0,00	
		SANITÁRIO MASCULINO	6,40		0,00		0,00	
		PAREDES EXTERNAS DO BLOCO EXISTENTE	137,14		3,00		411,42	
		TOTAL					1.297,14	M2
10.1.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1.297,14	M2
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)						
		SALA DE AULA 3	28,70		3,00		86,10	
		SALA DE AULA 2	24,12		3,00		72,36	
		SALA DE AULA 1	27,52		3,00		82,56	
		SALA DOS PROFESSORES	27,52		3,00		82,56	
		DIRETORIA	16,36		3,00		49,08	
		SECRETARIA	16,83		3,00		50,49	
		ARQUIVOS	6,54		3,00		19,62	
		SANITÁRIO FEMININO	8,74		0,00		0,00	
		SANITÁRIO MASCULINO	8,74		0,00		0,00	
		COPA	9,40		3,00		28,20	
		DML	8,12		3,00		24,36	
		SANITÁRIO PCD FEMININO	7,30		0,00		0,00	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO	7,30		0,00		0,00	
		HALL DE CIRCULAÇÃO	43,93		3,00		131,79	
		REFEITÓRIO	27,52		3,00		82,56	
		COZINHA	33,52		3,00		100,56	
		PANELEIRO	12,24		3,00		36,72	
		DESPENSA	12,92		3,00		38,76	
		SANITÁRIO FEMININO	6,40		0,00		0,00	
		SANITÁRIO MASCULINO	6,40		0,00		0,00	
		PAREDES EXTERNAS DO BLOCO EXISTENTE	137,14		3,00		411,42	
		TOTAL					1.297,14	M2

Assinado por: L. Pessoa - JUIZ DE F. S. R. B. BORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
10.1.4	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	376,77	M2
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)						
		SALA DE AULA 3				48,18	48,18	
		SALA DE AULA 2				35,36	35,36	
		SALA DE AULA 1				46,33	46,33	
		SALA DOS PROFESSORES				28,55	28,55	
		DIRETORIA				16,53	16,53	
		SECRETARIA				12,77	12,77	
		ARQUIVOS				2,65	2,65	
		SANITÁRIO FEMININO				4,32	4,32	
		SANITÁRIO MASCULINO				4,32	4,32	
		COPA				5,25	5,25	
		DML				3,39	3,39	
		SANITÁRIO PCD FEMININO				3,33	3,33	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO				3,33	3,33	
		HALL DE CIRCULAÇÃO				52,55	52,55	
		REFEITÓRIO				46,33	46,33	
		COZINHA				42,60	42,60	
		PANELEIRO				7,24	7,24	
		DESPENSA				8,74	8,74	
		SANITÁRIO FEMININO				2,50	2,50	
		SANITÁRIO MASCULINO				2,50	2,50	
		TOTAL					376,77	M2
10.1.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	376,77	M2
		BLOCO EXISTENTE / REFORMA (B)						
		SALA DE AULA 3				48,18	48,18	
		SALA DE AULA 2				35,36	35,36	
		SALA DE AULA 1				46,33	46,33	
		SALA DOS PROFESSORES				28,55	28,55	
		DIRETORIA				16,53	16,53	
		SECRETARIA				12,77	12,77	
		ARQUIVOS				2,65	2,65	
		SANITÁRIO FEMININO				4,32	4,32	
		SANITÁRIO MASCULINO				4,32	4,32	
		COPA				5,25	5,25	
		DML				3,39	3,39	
		SANITÁRIO PCD FEMININO				3,33	3,33	
		SANITÁRIO PCD MASCULINO				3,33	3,33	
		HALL DE CIRCULAÇÃO				52,55	52,55	
		REFEITÓRIO				46,33	46,33	
		COZINHA				42,60	42,60	
		PANELEIRO				7,24	7,24	
		DESPENSA				8,74	8,74	
		SANITÁRIO FEMININO				2,50	2,50	
		SANITÁRIO MASCULINO				2,50	2,50	
		TOTAL					376,77	M2
10.2		ABRIGO DE GÁS VARANDA DE SERVIÇO						
10.2.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Lados	57,27	M2
		ABRIGO DE GÁS						
		PINTURA INTERNA	2,90		2,30	2,00	13,34	
		PINTURA INTERNA	1,00		2,30	2,00	4,60	
		VARANDA DE SERVIÇO						
		PINTURA INTERNA	11,70		2,30	1,00	26,91	
		PINTURA INTERNA	2,70		2,30	2,00	12,42	
		TOTAL					57,27	M2
10.2.2	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Lados	57,27	M2
		ABRIGO DE GÁS						

Assinado por: J. J. Pessoa - JUIZ DE F. BORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		PINTURA INTERNA	2,90		2,30	2,00	13,34	
		PINTURA INTERNA	1,00		2,30	2,00	4,60	
		VARANDA DE SERVIÇO						
		PINTURA INTERNA	11,70		2,30	1,00	26,91	
		PINTURA INTERNA	2,70		2,30	2,00	12,42	
		TOTAL					57,27	M2
10.2.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Lados	57,27	M2
		ABRIGO DE GÁS						
		PINTURA INTERNA	2,90		2,30	2,00	13,34	
		PINTURA INTERNA	1,00		2,30	2,00	4,60	
		VARANDA DE SERVIÇO						
		PINTURA INTERNA	11,70		2,30	1,00	26,91	
		PINTURA INTERNA	2,70		2,30	2,00	12,42	
		TOTAL					57,27	M2
10.2.4	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	23,36	M2
		ABRIGO DE GÁS VARANDA DE SERVIÇO						
		PINTURA DO FORRO	14,60	1,60			23,36	
		TOTAL					23,36	M2
10.2.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	23,36	M2
		ABRIGO DE GÁS VARANDA DE SERVIÇO						
		PINTURA DO FORRO	14,60	1,60			23,36	
		TOTAL					23,36	M2
11.0		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
11.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO						
11.1.1	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	27,60	M
		CONFORME PROJETO	27,60				27,60	
		TOTAL					27,60	M
11.1.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	166,90	M
		CONFORME PROJETO	166,90				166,90	
		TOTAL					166,90	M
11.1.3	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	81,05	M
		CONFORME PROJETO	81,05				81,05	
		TOTAL					81,05	M
11.1.4	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	11,00	M
		CONFORME PROJETO	11,00				11,00	
		TOTAL					11,00	M
11.1.5	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	134,60	M
		CONFORME PROJETO	134,60				134,60	
		TOTAL					134,60	M
11.1.6	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	54,55	M
		CONFORME PROJETO	54,55				54,55	
		TOTAL					54,55	M

Assinado por: J. J. César Bozza Machado. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
11.1.7	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	6,00	UN
		CONFORME PROJETO				6,00	6,00	
		TOTAL					6,00	UN
11.1.8	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	2,00	UN
		CONFORME PROJETO				2,00	2,00	
		TOTAL					2,00	UN
11.1.9	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	4,00	UN
		CONFORME PROJETO				4,00	4,00	
		TOTAL					4,00	UN
11.1.10	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	72,00	UN
		CONFORME PROJETO				72,00	72,00	
		TOTAL					72,00	UN
11.1.11	104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	40,00	UN
		CONFORME PROJETO				40,00	40,00	
		TOTAL					40,00	UN
11.1.12	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	6,00	UN
		CONFORME PROJETO				6,00	6,00	
		TOTAL					6,00	UN
11.1.13	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	2,00	UN
		CONFORME PROJETO				2,00	2,00	
		TOTAL					2,00	UN
11.1.14	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	6,00	UN
		CONFORME PROJETO				6,00	6,00	
		TOTAL					6,00	UN
11.1.15	CP-24	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	2,00	UN
		CONFORME PROJETO				2,00	2,00	
		TOTAL					2,00	UN
11.1.16	CP-25	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	4,00	UN
		CONFORME PROJETO				4,00	4,00	
		TOTAL					4,00	UN
11.1.17	103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	30,00	UN
		CONFORME PROJETO				30,00	30,00	
		TOTAL					30,00	UN
11.1.18	103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	UN

Assinado por: J. pessoa: JUIZ CESAR ROBERTO MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		CONFORME PROJETO				1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	UN
11.1.19	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	5,00	UN
		CONFORME PROJETO				5,00	5,00	
		TOTAL					5,00	UN
11.1.20	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	3,00	UN
		CONFORME PROJETO				3,00	3,00	
		TOTAL					3,00	UN
11.1.21	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	2,00	UN
		CONFORME PROJETO				2,00	2,00	
		TOTAL					2,00	UN
11.1.22	89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	8,00	UN
		CONFORME PROJETO				8,00	8,00	
		TOTAL					8,00	UN
11.1.23	89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	2,00	UN
		CONFORME PROJETO				2,00	2,00	
		TOTAL					2,00	UN
11.1.24	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	4,00	UN
		CONFORME PROJETO				4,00	4,00	
		TOTAL					4,00	UN
11.1.25	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	4,00	UN
		CONFORME PROJETO				4,00	4,00	
		TOTAL					4,00	UN
11.1.26	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	28,00	UN
		CONFORME PROJETO				28,00	28,00	
		TOTAL					28,00	UN
11.1.27	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	4,00	UN
		CONFORME PROJETO				4,00	4,00	
		TOTAL					4,00	UN
11.1.28	94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	26,00	UN
		CONFORME PROJETO				26,00	26,00	
		TOTAL					26,00	UN
11.1.29	94684	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	6,00	UN
		CONFORME PROJETO				6,00	6,00	
		TOTAL					6,00	UN
11.1.30	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	47,00	UN
		CONFORME PROJETO				47,00	47,00	
		TOTAL					47,00	UN

Assinado por 1 pessoa: ILIUB CESAR BORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
11.1.31	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	12,00	UN
		CONFORME PROJETO				12,00	12,00	
		TOTAL					12,00	UN
11.1.32	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	17,00	UN
		CONFORME PROJETO				17,00	17,00	
		TOTAL					17,00	UN
11.1.33	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	14,00	UN
		CONFORME PROJETO				14,00	14,00	
		TOTAL					14,00	UN
11.1.34	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	7,00	UN
		CONFORME PROJETO				7,00	7,00	
		TOTAL					7,00	UN
11.1.35	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	4,00	UN
		CONFORME PROJETO				4,00	4,00	
		TOTAL					4,00	UN
11.1.36	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	10,00	UN
		CONFORME PROJETO				10,00	10,00	
		TOTAL					10,00	UN
11.1.37	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	2,00	UN
		CONFORME PROJETO				2,00	2,00	
		TOTAL					2,00	UN
11.1.38	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	13,00	UN
		CONFORME PROJETO				13,00	13,00	
		TOTAL					13,00	UN
11.1.39	CP-26	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, MARROM D = 75 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	3,00	UN
		CONFORME PROJETO				3,00	3,00	
		TOTAL					3,00	UN
11.1.40	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	8,00	UN
		CONFORME PROJETO				8,00	8,00	
		TOTAL					8,00	UN
11.1.41	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	9,00	UN
		CONFORME PROJETO				9,00	9,00	
		TOTAL					9,00	UN
11.1.42	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	3,00	UN
		CONFORME PROJETO				3,00	3,00	
		TOTAL					3,00	UN
11.2		TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS						

Assinado por: 1 pessoa: JULLIO CESAR BORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/OA6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código OA6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
11.2.1	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	3,00	UN
		CONFORME PROJETO				3,00	3,00	
		TOTAL					3,00	UN
11.2.2	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	UN
		CONFORME PROJETO				1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	UN
11.2.3	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	2,00	UN
		CONFORME PROJETO				2,00	2,00	
		TOTAL					2,00	UN
11.2.4	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	8,00	UN
		CONFORME PROJETO				8,00	8,00	
		TOTAL					8,00	UN
11.2.5	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	30,00	UN
		CONFORME PROJETO				30,00	30,00	
		TOTAL					30,00	UN
11.2.6	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	6,00	UN
		CONFORME PROJETO				6,00	6,00	
		TOTAL					6,00	UN
11.3		RESERVATÓRIO 15.000 L						
11.3.1	102620	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	UN
		CONFORME PROJETO				1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	UN
12.0		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
12.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						
12.1.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	246,60	M
		CONFORME PROJETO	246,60				246,60	
		TOTAL					246,60	M
12.1.2	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	3,00	M
		CONFORME PROJETO	3,00				3,00	
		TOTAL					3,00	M
12.1.3	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	11,00	UN
		CONFORME PROJETO				11,00	11,00	
		TOTAL					11,00	UN
12.1.4	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	47,00	UN
		CONFORME PROJETO				47,00	47,00	
		TOTAL					47,00	UN
12.1.5	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	4,00	UN

Assinado por: J. Pessoa - III. III. C. E. S. R. BORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		CONFORME PROJETO				4,00	4,00	
		TOTAL					4,00	UN
12.1.6	89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	UN
		CONFORME PROJETO				1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	UN
12.2		ACESSÓRIOS						
12.2.1	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	9,00	UN
		CONFORME PROJETO				9,00	9,00	
		TOTAL					9,00	UN
12.2.2	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	11,00	UN
		CONFORME PROJETO				11,00	11,00	
		TOTAL					11,00	UN
13.0		INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
13.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES						
13.1.1	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	149,30	M
		CONFORME PROJETO				149,30	149,30	
		TOTAL					149,30	M
13.1.2	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	115,30	M
		CONFORME PROJETO				115,30	115,30	
		TOTAL					115,30	M
13.1.3	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	173,10	M
		CONFORME PROJETO				173,10	173,10	
		TOTAL					173,10	M
13.1.4	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	69,55	M
		CONFORME PROJETO				69,55	69,55	
		TOTAL					69,55	M
13.1.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	32,00	UN
		CONFORME PROJETO				32,00	32,00	
		TOTAL					32,00	UN
13.1.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	31,00	UN
		CONFORME PROJETO				31,00	31,00	
		TOTAL					31,00	UN
13.1.7	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	9,00	UN
		CONFORME PROJETO				9,00	9,00	
		TOTAL					9,00	UN
13.1.8	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	6,00	UN
		CONFORME PROJETO				6,00	6,00	

Assinado por: J. Pessoa - JUIZ DE P. BORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		TOTAL					6,00	UN
13.1.9	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	12,00	UN
		CONFORME PROJETO				12,00	12,00	
		TOTAL					12,00	UN
13.1.10	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	28,00	UN
		CONFORME PROJETO				28,00	28,00	
		TOTAL					28,00	UN
13.1.11	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	18,00	UN
		CONFORME PROJETO				18,00	18,00	
		TOTAL					18,00	UN
13.1.12	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	106,00	UN
		CONFORME PROJETO				106,00	106,00	
		TOTAL					106,00	UN
13.1.13	CP-27	JUNCAO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	14,00	UN
		CONFORME PROJETO				14,00	14,00	
		TOTAL					14,00	UN
13.1.14	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	8,00	UN
		CONFORME PROJETO				8,00	8,00	
		TOTAL					8,00	UN
13.1.15	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	UN
		CONFORME PROJETO				1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	UN
13.1.16	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	9,00	UN
		CONFORME PROJETO				9,00	9,00	
		TOTAL					9,00	UN
13.1.17	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	UN
		CONFORME PROJETO				1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	UN
13.1.18	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	16,00	UN
		CONFORME PROJETO				16,00	16,00	
		TOTAL					16,00	UN
13.1.19	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	19,00	UN
		CONFORME PROJETO				19,00	19,00	
		TOTAL					19,00	UN
13.1.20	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	12,00	UN

Assinado por 1 pessoa: JUIZICHSAR BOBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		CONFORME PROJETO				12,00	12,00	
		TOTAL					12,00	UN
13.1.21	CP-28	TÊ 90º REDUÇÃO PVC, JE, BBB, PBA, D= 100 X 50MM	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	4,00	UN
		CONFORME PROJETO				4,00	4,00	
		TOTAL					4,00	UN
13.1.22	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	13,00	UN
		CONFORME PROJETO				13,00	13,00	
		TOTAL					13,00	UN
13.1.23	89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	UN
		CONFORME PROJETO				1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	UN
13.1.24	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	12,00	UN
		CONFORME PROJETO				12,00	12,00	
		TOTAL					12,00	UN
13.1.25	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	18,00	UN
		CONFORME PROJETO				18,00	18,00	
		TOTAL					18,00	UN
13.1.26	104330	RALO LINEAR, EM PVC COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	3,00	UN
		CONFORME PROJETO				3,00	3,00	
		TOTAL					3,00	UN
13.1.27	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	9,00	UN
		CONFORME PROJETO				9,00	9,00	
		TOTAL					9,00	UN
13.1.28	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	9,00	UN
		CONFORME PROJETO				9,00	9,00	
		TOTAL					9,00	UN
13.1.29	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	25,00	UN
		CONFORME PROJETO				25,00	25,00	
		TOTAL					25,00	UN
14.0		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
14.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	6,00	UN
		CONFORME PROJETO				6,00	6,00	
		TOTAL					6,00	UN
14.2	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	9,00	UN
		CONFORME PROJETO				9,00	9,00	
		TOTAL					9,00	UN
14.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	6,00	UN
		CONFORME PROJETO				6,00	6,00	

Assinado por: [assinatura] - Il. Irmã de Jesus Borba Machado
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		TOTAL					6,00	UN
14.4	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	9,00	UN
		CONFORME PROJETO				9,00	9,00	
		TOTAL					9,00	UN
14.5	CP-29	BANHEIRA PARA BERÇÁRIO INFANTIL 84 X 42 X 25CM, EM FIBRA DE VIDRO, COM VÁLVULA, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	2,00	UN
		CONFORME PROJETO				2,00	2,00	
		TOTAL					2,00	UN
14.6	CP-30	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	7,00	UN
		CONFORME PROJETO				7,00	7,00	
		TOTAL					7,00	UN
14.7	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	14,00	UN
		CONFORME PROJETO				14,00	14,00	
		TOTAL					14,00	UN
14.8	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	3,00	UN
		CONFORME PROJETO				3,00	3,00	
		TOTAL					3,00	UN
14.9	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	5,00	UN
		CONFORME PROJETO				5,00	5,00	
		TOTAL					5,00	UN
14.10	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	5,00	UN
		CONFORME PROJETO				5,00	5,00	
		TOTAL					5,00	UN
14.11	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	6,00	UN
		CONFORME PROJETO				6,00	6,00	
		TOTAL					6,00	UN
14.12	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	UN
		CONFORME PROJETO				1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	UN
14.13	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	24,00	UN
		CONFORME PROJETO				24,00	24,00	
		TOTAL					24,00	UN
14.14	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	38,00	UN
		CONFORME PROJETO				38,00	38,00	
		TOTAL					38,00	UN
14.15	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	9,00	UN
		CONFORME PROJETO				9,00	9,00	
		TOTAL					9,00	UN
14.16	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	16,00	UN
		CONFORME PROJETO				16,00	16,00	
		TOTAL					16,00	UN

Assinado por: J. Pessoa - JUIZ DE ESAR. ROBERTA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
14.17	CP-31	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, 5500 W (110/220 V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	2,00	UN
		CONFORME PROJETO				2,00	2,00	
		TOTAL					2,00	UN
14.18	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	7,00	UN
		CONFORME PROJETO				7,00	7,00	
		TOTAL					7,00	UN
14.19	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	3,00	UN
		CONFORME PROJETO				3,00	3,00	
		TOTAL					3,00	UN
14.20	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	2,00	UN
		CONFORME PROJETO				2,00	2,00	
		TOTAL					2,00	UN
14.21	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	25,00	UN
		CONFORME PROJETO				25,00	25,00	
		TOTAL					25,00	UN
14.22	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	8,00	UN
		CONFORME PROJETO				8,00	8,00	
		TOTAL					8,00	UN
14.23	CP-32	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA NAS PAREDES E PISO, EM AÇO INOX, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	9,00	UN
		CONFORME PROJETO				9,00	9,00	
		TOTAL					9,00	UN
14.24	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	5,00	UN
		CONFORME PROJETO				5,00	5,00	
		TOTAL					5,00	UN
14.25	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	7,00	UN
		CONFORME PROJETO				7,00	7,00	
		TOTAL					7,00	UN
14.26	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	UN
		CONFORME PROJETO				1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	UN
14.27	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	13,00	UN
		CONFORME PROJETO				13,00	13,00	
		TOTAL					13,00	UN
14.28	CP-33	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	17,00	UN
		CONFORME PROJETO				17,00	17,00	
		TOTAL					17,00	UN
14.29	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	9,00	UN
		CONFORME PROJETO				9,00	9,00	
		TOTAL					9,00	UN

Assinado por: J. Pessoa - ILUI DO DE SAR BORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
14.30	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	14,00	UN
		CONFORME PROJETO				14,00	14,00	
		TOTAL					14,00	UN
14.31	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	16,50	M2
		CONFORME PROJETO		2,75	3,00	2,00	16,50	
		TOTAL					16,50	M2
15.0		INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						
15.1	CP-34	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D = 28 MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO DE GÁS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	UN
		CONFORME PROJETO				1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	UN
15.2	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	2,00	UN
		CONFORME PROJETO				2,00	2,00	
		TOTAL					2,00	UN
15.3	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	45,80	M
		CONFORME PROJETO	45,80				45,80	
		TOTAL					45,80	M
15.4	CP-35	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA, PVC COM REFORÇO, COM PRESSÃO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 3/4" X *2,8* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	4,00	M
		CONFORME PROJETO				4,00	4,00	
		TOTAL					4,00	M
15.5	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	2,00	UN
		CONFORME PROJETO				2,00	2,00	
		TOTAL					2,00	UN
15.6	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	2,00	UN
		CONFORME PROJETO				2,00	2,00	
		TOTAL					2,00	UN
15.7	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	UN
		CONFORME PROJETO				1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	UN
15.8	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	8,00	UN
		CONFORME PROJETO				8,00	8,00	
		TOTAL					8,00	UN
15.9	97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	2,00	UN
		CONFORME PROJETO				2,00	2,00	
		TOTAL					2,00	UN
15.10	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	6,00	UN
		CONFORME PROJETO				6,00	6,00	
		TOTAL					6,00	UN

Assinado por: 1 pessoa: JULIO CESAR BORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
15.11	97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	2,00	UN
		CONFORME PROJETO				2,00	2,00	
		TOTAL					2,00	UN
16.0		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
16.1	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE				Quant.	7,00	UN
						7,00	7,00	
		TOTAL					7,00	UN
16.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE				Quant.	1,00	UN
						1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	UN
16.3	94474	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024				Quant.	2,00	UN
						2,00	2,00	
		TOTAL					2,00	UN
16.4	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"). INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024				Quant.	7,00	UN
						7,00	7,00	
		TOTAL					7,00	UN
16.5	CP-69	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2".				Quant.	10,00	UN
						10,00	10,00	
		TOTAL					10,00	UN
16.6	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				Quant.	4,00	UN
						4,00	4,00	
		TOTAL					4,00	UN
16.7	92655	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Comp.				97,50	M
		Do castelo d' água para blocos	17,50				17,50	
		Bloco da Cozinha	50,00				50,00	
		Bloco dos Banheiros	30,00				30,00	
		TOTAL					97,50	M
16.8	CP-70	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 2 1/2" COM TAMPÃO E CORRENTE (INCÊNDIO)				Quant.	3,00	UN
						3,00	3,00	
		TOTAL					3,00	UN
16.9	CP-71	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				Quant.	2,00	UN
						2,00	2,00	
		TOTAL					2,00	UN
16.10	101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				Quant.	6,00	UN
						6,00	6,00	
		TOTAL					6,00	UN
16.11	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				Quant.	3,00	UN
						3,00	3,00	
		TOTAL					3,00	UN

Assinado por: 1 pessoa: JULIO CESAR BOREBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
16.12	CP-72	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2. 1/2, COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Quant.	3,00	UN
						3,00	3,00	
		TOTAL					3,00	UN
16.13	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				Quant.	5,00	UN
						5,00	5,00	
		TOTAL					5,00	UN
16.14	CP-73	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2. 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019				Quant.	2,00	UN
						2,00	2,00	
		TOTAL					2,00	UN
16.15	92890	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				Quant.	4,00	UN
						4,00	4,00	
		TOTAL					4,00	UN
16.16	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024				Quant.	40,00	UN
						40,00	40,00	
		TOTAL					40,00	UN
16.17	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	Comp.	Larg.		Quant.	11,00	M2
		Sinalização para extintores de incêndio	1,00	1,00		8,00	8,00	
		Sinalização de hidrante simples	1,50	1,00		1,00	1,50	
		Sinalização de hidrante de passeio	1,50	1,00		1,00	1,50	
		TOTAL					11,00	M2
16.18	CP-74	MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFASICA, MOTOR 7.5 CV, SCHNEIDER BC-21 OU SIMILAR				Quant.	2,00	UN
						2,00	2,00	
		TOTAL					2,00	UN
16.19	CP-75	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)				Quant.	2,00	UN
						2,00	2,00	
		TOTAL					2,00	UN
16.20	CP-76	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 12 E 13 - (250X125) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				Quant.	17,00	UN
		Placa com Mensagem: "SAÍDA DE EMERGÊNCIA"				14,00	14,00	
		Placa com mensagem: "SAÍDA"				3,00	3,00	
		TOTAL					17,00	UN
16.21	CP-77	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (200X200) EXTINTOR DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				Quant.	8,00	UN
		Placa com mensagem "Extintor de Incêndio"				8,00	8,00	
		TOTAL					8,00	UN
17.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
17.1		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						
17.1.1	CP-78	PROJETO EXECUTIVO E APROVAÇÃO DA SUBESTAÇÃO	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	
		CONFORME PROJETO				1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	
17.1.2	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	UN
		CONFORME PROJETO				1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	UN
17.1.3	CP-63	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA.	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	UN
		CONFORME PROJETO				1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	UN

Assinado por: J. pessoa: JUIZ CESAR RIBEIRO MACIEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40 e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
17.1.4	CP-64	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	UN
		CONFORME PROJETO				1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	UN
17.2		QUADROS						
17.2.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	UN
		CONFORME PROJETO				1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	UN
17.2.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	2,00	UN
		CONFORME PROJETO				2,00	2,00	
		TOTAL					2,00	UN
17.2.3	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	3,00	UN
		CONFORME PROJETO				3,00	3,00	
		TOTAL					3,00	UN
17.2.4	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	UN
		CONFORME PROJETO				1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	UN
17.3		DISJUNTORES						
17.3.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	66,00	UN
		CONFORME PROJETO				66,00	66,00	
		TOTAL					66,00	UN
17.3.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	5,00	UN
		CONFORME PROJETO				5,00	5,00	
		TOTAL					5,00	UN
17.3.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	16,00	UN
		CONFORME PROJETO				16,00	16,00	
		TOTAL					16,00	UN
17.3.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	4,00	UN
		CONFORME PROJETO				4,00	4,00	
		TOTAL					4,00	UN
17.3.5	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	UN
		CONFORME PROJETO				1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	UN
17.3.6	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	2,00	UN
		CONFORME PROJETO				2,00	2,00	
		TOTAL					2,00	UN
17.3.7	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	4,00	UN
		CONFORME PROJETO				4,00	4,00	
		TOTAL					4,00	UN

Assinado por 1 pessoa: ILLIO DE SÁR BORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
17.3.8	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	2,00	UN
		CONFORME PROJETO				2,00	2,00	
		TOTAL					2,00	UN
17.3.9	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	2,00	UN
		CONFORME PROJETO				2,00	2,00	
		TOTAL					2,00	UN
17.3.10	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	2,00	UN
		CONFORME PROJETO				2,00	2,00	
		TOTAL					2,00	UN
17.3.11	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	UN
		CONFORME PROJETO				1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	UN
17.3.12	CP-37	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA (UN)	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	UN
		CONFORME PROJETO				1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	UN
17.3.13	CP-38	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA (UN)	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	5,00	UN
		CONFORME PROJETO				5,00	5,00	
		TOTAL					5,00	UN
17.3.14	CP-39	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 kA (UN)	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	40,00	UN
		CONFORME PROJETO				40,00	40,00	
		TOTAL					40,00	UN
17.3.15	CP-40	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA (UN)	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	8,00	UN
		CONFORME PROJETO				8,00	8,00	
		TOTAL					8,00	UN
17.4		ELETRODUTO E ACESSÓRIOS						
17.4.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	408,30	M
		CONFORME PROJETO	408,30				408,30	
		TOTAL					408,30	M
17.4.2	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	174,40	M
		CONFORME PROJETO	174,40				174,40	
		TOTAL					174,40	M
17.4.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	334,90	M
		CONFORME PROJETO	334,90				334,90	
		TOTAL					334,90	M
17.4.4	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	10,20	M
		CONFORME PROJETO	10,20				10,20	
		TOTAL					10,20	M
17.4.5	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	40,00	M
		CONFORME PROJETO	40,00				40,00	
		TOTAL					40,00	M

Assinado por: 1. pessoa - ILI, L. C. G. S. A. B. ROCHA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
17.4.6	CP-41	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	29,80	M
		CONFORME PROJETO	29,80				29,80	
		TOTAL					29,80	M
17.4.7	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	11,00	UN
		CONFORME PROJETO				11,00	11,00	
		TOTAL					11,00	UN
17.4.8	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	100,00	UN
		CONFORME PROJETO				100,00	100,00	
		TOTAL					100,00	UN
17.4.9	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	170,00	UN
		CONFORME PROJETO				170,00	170,00	
		TOTAL					170,00	UN
17.5		CABOS E FIOS CONDUTORES						
17.5.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	5.871,30	M
		CONFORME PROJETO	5871,30				5.871,30	
		TOTAL					5.871,30	M
17.5.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	253,90	M
		CONFORME PROJETO	253,90				253,90	
		TOTAL					253,90	M
17.5.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1.472,40	M
		CONFORME PROJETO	1472,40				1.472,40	
		TOTAL					1.472,40	M
17.5.4	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	34,50	M
		CONFORME PROJETO	34,50				34,50	
		TOTAL					34,50	M
17.5.5	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	58,30	M
		CONFORME PROJETO	58,30				58,30	
		TOTAL					58,30	M
17.5.6	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	88,60	M
		CONFORME PROJETO	88,60				88,60	
		TOTAL					88,60	M
17.5.7	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	282,80	M
		CONFORME PROJETO	282,80				282,80	
		TOTAL					282,80	M
17.5.8	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	40,00	M
		CONFORME PROJETO	40,00				40,00	
		TOTAL					40,00	M

Assinado por: J. J. L. G. S. B. BORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
17.5.9	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	159,80	M
		CONFORME PROJETO	159,80				159,80	
		TOTAL					159,80	M
17.6		ELETROCALHAS						
17.6.1	CP-55	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA LISA, ZINCADA, 100 X 75 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	75,20	M
		CONFORME PROJETO	75,20				75,20	
		TOTAL					75,20	M
17.6.2	104764	SUPORE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF 09/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	75,20	M
		CONFORME PROJETO	75,20				75,20	
		TOTAL					75,20	M
17.7		ILUMINAÇÃO E TOMADAS						
17.7.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	95,00	UN
		CONFORME PROJETO				95,00	95,00	
		TOTAL					95,00	UN
17.7.2	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	23,00	UN
		CONFORME PROJETO				23,00	23,00	
		TOTAL					23,00	UN
17.7.3	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	34,00	UN
		CONFORME PROJETO				34,00	34,00	
		TOTAL					34,00	UN
17.7.4	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	3,00	UN
		CONFORME PROJETO				3,00	3,00	
		TOTAL					3,00	UN
17.7.5	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	2,00	UN
		CONFORME PROJETO				2,00	2,00	
		TOTAL					2,00	UN
17.7.6	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	UN
		CONFORME PROJETO				1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	UN
17.7.7	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	8,00	UN
		CONFORME PROJETO				8,00	8,00	
		TOTAL					8,00	UN
17.7.8	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025_PS	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	UN
		CONFORME PROJETO				1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	UN
17.7.9	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	4,00	UN
		CONFORME PROJETO				4,00	4,00	
		TOTAL					4,00	UN

Assinado por: 1 pessoa: II. III. G. ESAR. BORBA. MACHADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
17.7.10	CP-42	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 150 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	9,00	UN
		CONFORME PROJETO				9,00	9,00	
		TOTAL					9,00	UN
17.7.11	CP-43	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X32W, COMPLETA, INCLUSIVE REATOR ELETRÔNICO E LÂMPADA	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	81,00	UN
		CONFORME PROJETO				81,00	81,00	
		TOTAL					81,00	UN
17.7.12	CP-44	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X40W OU LED 18 À 20W, COMPLETA, INCL.REATOR ELETRONICO E LAMPADAS. REV 03_06/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	11,00	UN
		CONFORME PROJETO				11,00	11,00	
		TOTAL					11,00	UN
18.0		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						
18.1		DUTOS						
18.1.1	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	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	22,60	M
		CONFORME PROJETO	22,60				22,60	
		TOTAL					22,60	M
18.1.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	132,40	M
		CONFORME PROJETO	132,40				132,40	
		TOTAL					132,40	M
18.1.3	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	16,90	M
		CONFORME PROJETO	16,90				16,90	
		TOTAL					16,90	M
18.1.4	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	154,90	M
		CONFORME PROJETO	154,90				154,90	
		TOTAL					154,90	M
18.1.5	103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	138,00	UN
		CONFORME PROJETO	138,00				138,00	
		TOTAL					138,00	UN
18.2		DRENOS						
18.2.1	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	63,90	M
		CONFORME PROJETO	63,90				63,90	
		TOTAL					63,90	M
18.2.2	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	12,00	UN
		CONFORME PROJETO	12,00				12,00	
		TOTAL					12,00	UN
18.2.3	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	14,00	UN
		CONFORME PROJETO	14,00				14,00	
		TOTAL					14,00	UN

Assinado por 1 pessoa: JULIO CESAR BOBBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
18.2.4	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	3,00	UN
		CONFORME PROJETO				3,00	3,00	
		TOTAL					3,00	UN
19.0		INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						
19.1		ACESSÓRIOS CABEAMENTO						
19.1.1	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	3,00	UN
		CONFORME PROJETO				3,00	3,00	
		TOTAL					3,00	UN
19.1.2	CP-45	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	UN
		CONFORME PROJETO				1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	UN
19.1.3	CP-46	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES. (UN)	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	19,00	UN
		CONFORME PROJETO				19,00	19,00	
		TOTAL					19,00	UN
19.1.4	CP-47	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF=40MM	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	3,00	UN
		CONFORME PROJETO				3,00	3,00	
		TOTAL					3,00	UN
19.1.5	CP-48	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	2,00	UN
		CONFORME PROJETO				2,00	2,00	
		TOTAL					2,00	UN
19.1.6	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	3,00	UN
		CONFORME PROJETO				3,00	3,00	
		TOTAL					3,00	UN
19.2		CAIXAS E QUADROS						
19.2.1	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	4,00	UN
		CONFORME PROJETO				4,00	4,00	
		TOTAL					4,00	UN
19.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	27,00	UN
		CONFORME PROJETO				27,00	27,00	
		TOTAL					27,00	UN
19.3		DISPOSITIVOS						
19.3.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	19,00	UN
		CONFORME PROJETO				19,00	19,00	
		TOTAL					19,00	UN
19.4		ELETROCALHA E ELETRODUTOS						
19.4.1	97238	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	51,65	M
		CONFORME PROJETO				51,65	51,65	
		TOTAL					51,65	M
19.4.2	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	15,20	M
		CONFORME PROJETO				15,20	15,20	
		TOTAL					15,20	M

Assinado por: J. J. C. S. R. BORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
19.4.3	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	112,05	M
		CONFORME PROJETO				112,05	112,05	
		TOTAL					112,05	M
19.4.4	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	4,80	M
		CONFORME PROJETO	4,80				4,80	
		TOTAL					4,80	M
19.4.5	CP-49	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO (UND)	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	4,00	UN
		CONFORME PROJETO				4,00	4,00	
		TOTAL					4,00	UN
19.4.6	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	55,20	M
		CONFORME PROJETO	55,20				55,20	
		TOTAL					55,20	M
19.5		CABEAMENTO						
19.5.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	579,00	M
		CONFORME PROJETO	579,00				579,00	
		TOTAL					579,00	M
19.5.2	100554	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	113,00	M
		CONFORME PROJETO	113,00				113,00	
		TOTAL					113,00	M
20.0		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						
20.1		EDIFICAÇÃO						
20.1.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Área	325,95	M3
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A) (SALAS DE AULA) + CIRCULAÇÃO + CALÇADA	13,13	38,43	0,50		252,29	
		CORREDOR COBERTO	9,68	8,66	0,50		41,91	
		PÁTIO COBERTO	9,68	6,56	0,50		31,75	
		TOTAL					325,95	M3
20.1.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	138,39	M3
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A) (SALAS DE AULA) + CIRCULAÇÃO + CALÇADA	1,20	1,20	1,55	34,00	75,89	
		CORREDOR COBERTO	1,20	1,20	1,55	5,00	11,16	
		PÁTIO COBERTO	1,20	1,20	1,55	6,00	13,39	
		ABRIGO DE GÁS	1,20	1,20	1,55	9,00	20,09	
		GUARITA	1,20	1,20	1,55	8,00	17,86	
		TOTAL				62,00	138,39	M3
20.1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	33,03	M3
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)	18,60	0,30	0,50		2,79	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 1 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48	0,30	0,50		0,97	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 2	7,10	0,30	0,50		1,07	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48	0,30	0,50		0,97	
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)	13,16	0,30	0,50		1,97	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SALA MULTIUSO	6,15	0,30	0,50		0,92	
		PERÍMETRO DA SALA MULTIUSO	13,10	0,30	0,50		1,97	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA MULTIUSO E CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	6,15	0,30	0,50		0,92	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	12,63	0,30	0,50		1,89	
		DIVISÓRIA ENTRE A CRECHE 1 (2 A 4 ANOS) E O SANITÁRIO INFANTIL 1	6,48	0,30	0,50		0,97	

Assinado por: 1. pessoa: ILIUB DE SAR BORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 1	7,10	0,30	0,50		1,07	
		DIVISÓRIA ENTRE O SANITÁRIO INFANTIL 1 E A CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	6,48	0,30	0,50		0,97	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	18,95	0,30	0,50		2,84	
		ALMOXARIFADO	8,21	0,30	0,50		1,23	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,68	0,30	0,50		0,70	
		PCD INFANTIL	8,31	0,30	0,50		1,25	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,82	0,30	0,50		0,72	
		CIRCULAÇÃO	3,45	0,30	0,50		0,52	
		PÁTIO						
		CORREDOR COBERTO	9,85	0,30	0,50	2,00	2,96	
		PÁTIO COBERTO	9,85	0,30	0,50	2,00	2,96	
		GUARITA						
		GUARITA	17,41	0,30	0,50		2,61	
		BANHEIRO DA GUARITA	5,09	0,30	0,50		0,76	
		TOTAL					33,03	M3
20.1.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	3,32	M3
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)	18,60	0,15	0,10		0,28	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 1 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48	0,15	0,10		0,10	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 2	7,10	0,15	0,10		0,11	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48	0,15	0,10		0,10	
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)	13,16	0,15	0,10		0,20	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SALA MULTIUSO	6,15	0,15	0,10		0,09	
		PERÍMETRO DA SALA MULTIUSO	13,10	0,15	0,10		0,20	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA MULTIUSO E CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	6,15	0,15	0,10		0,09	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	12,63	0,15	0,10		0,19	
		DIVISÓRIA ENTRE A CRECHE 1 (2 A 4 ANOS) E O SANITÁRIO INFANTIL 1	6,48	0,15	0,10		0,10	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 1	7,10	0,15	0,10		0,11	
		DIVISÓRIA ENTRE O SANITÁRIO INFANTIL 1 E A CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	6,48	0,15	0,10		0,10	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	18,95	0,15	0,10		0,28	
		ALMOXARIFADO	8,21	0,15	0,10		0,12	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,68	0,15	0,10		0,07	
		PCD INFANTIL	8,31	0,15	0,10		0,12	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,82	0,15	0,10		0,07	
		CIRCULAÇÃO	3,45	0,15	0,10		0,05	
		PÁTIO						
		CORREDOR COBERTO	9,85	0,15	0,10	2,00	0,30	
		PÁTIO COBERTO	9,85	0,15	0,10	2,00	0,30	
		GUARITA						
		GUARITA	17,41	0,15	0,10		0,26	
		BANHEIRO DA GUARITA	5,09	0,15	0,10		0,08	
		TOTAL					3,32	M3
20.2		CASTELO D'ÁGUA						
20.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	10,37	M3
		CASTELO D'ÁGUA	3,60	3,60	0,80	1,00	10,37	
		TOTAL					10,37	M3
20.2.2	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	12,96	M2
		CASTELO D'ÁGUA	3,60	3,60			12,96	
		TOTAL				0,00	12,96	M2

Assinado por: 1. pessoa: JILIO CESAR ROCHA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
20.2.3	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	2,59	M3
		CASTELO D'ÁGUA	3,60	3,60	0,20		2,59	
		TOTAL					2,59	M3
21.0		INFRAESTRUTURA						
21.1		CASTELO D'ÁGUA						
21.1.1		ESTACA						
21.1.1.1	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	63,00	M
		CASTELO D'ÁGUA			7,00	9,00	63,00	
		TOTAL					63,00	M
21.1.1.2	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	9,00	UN
		CASTELO D'ÁGUA				9,00	9,00	
		TOTAL					9,00	UN
21.2		EDIFICAÇÃO						
21.2.1		SAPATA						
21.2.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	62,00	M2
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A) (SALAS DE AULA) + CIRCULAÇÃO + CALÇADA	1,00	1,00		34,00	34,00	
		CORREDOR COBERTO	1,00	1,00		5,00	5,00	
		PÁTIO COBERTO	1,00	1,00		6,00	6,00	
		ABRIGO DE GÁS	1,00	1,00		9,00	9,00	
		GUARITA	1,00	1,00		8,00	8,00	
		TOTAL				62,00	62,00	M2
21.2.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	49,60	M2
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A) (SALAS DE AULA) + CIRCULAÇÃO + CALÇADA	4,00	0,20		34,00	27,20	
		CORREDOR COBERTO	4,00	0,20		5,00	4,00	
		PÁTIO COBERTO	4,00	0,20		6,00	4,80	
		ABRIGO DE GÁS	4,00	0,20		9,00	7,20	
		GUARITA	4,00	0,20		8,00	6,40	
		TOTAL					49,60	M2
21.2.1.3	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	75,02	M2
		PESCOÇO DE PILAR						
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A) (SALAS DE AULA) + CIRCULAÇÃO + CALÇADA	1,10		1,10	34,00	41,14	
		CORREDOR COBERTO	1,10		1,10	5,00	6,05	
		PÁTIO COBERTO	1,10		1,10	6,00	7,26	
		ABRIGO DE GÁS	1,10		1,10	9,00	10,89	
		GUARITA	1,10		1,10	8,00	9,68	
		TOTAL					75,02	M2
21.2.1.4	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Comp.	Peso (kg/m)	Quant/sap.	Taxa	182,28	KG
		PESCOÇO DE PILAR ESTRIBO (12 cm)					0,00	
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A) (SALAS DE AULA) + CIRCULAÇÃO + CALÇADA	1,20	0,245	10,00	34,00	99,96	
		CORREDOR COBERTO	1,20	0,245	10,00	5,00	14,70	
		PÁTIO COBERTO	1,20	0,245	10,00	6,00	17,64	
		ABRIGO DE GÁS	1,20	0,245	10,00	9,00	26,46	
		GUARITA	1,20	0,245	10,00	8,00	23,52	
		TOTAL					182,28	KG

Assinado por: J. Pessoa: JILIO DE SA R. BORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40 e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
21.2.1.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Comp.	Peso (kg/m)	Quant/sap.	Taxa	428,43	KG
		MALHA					0,00	
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A) (SALAS DE AULA) + CIRCULAÇÃO + CALÇADA	1,12	0,617	10,00	34,00	234,95	
		CORREDOR COBERTO	1,12	0,617	10,00	5,00	34,55	
		PÁTIO COBERTO	1,12	0,617	10,00	6,00	41,46	
		ABRIGO DE GÁS	1,12	0,617	10,00	9,00	62,19	
		GUARITA	1,12	0,617	10,00	8,00	55,28	
							0,00	
		PESCOÇO DE PILAR					0,00	
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A) (SALAS DE AULA) + CIRCULAÇÃO + CALÇADA	0,97	0,617	6,00	34,00	122,09	
		CORREDOR COBERTO	0,97	0,617	6,00	5,00	17,95	
		PÁTIO COBERTO	0,97	0,617	6,00	6,00	21,55	
		ABRIGO DE GÁS	0,97	0,617	6,00	9,00	32,32	
		GUARITA	0,97	0,617	6,00	8,00	28,73	
		TOTAL					428,43	KG
21.2.1.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	30,32	M3
		SAPATA						
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A) (SALAS DE AULA) + CIRCULAÇÃO + CALÇADA	1,20	1,20	0,25	34,00	12,24	
		CORREDOR COBERTO	1,20	1,20	0,25	5,00	1,80	
		PÁTIO COBERTO	1,20	1,20	0,25	6,00	2,16	
		ABRIGO DE GÁS	1,20	1,20	0,25	9,00	3,24	
		GUARITA	1,20	1,20	0,25	8,00	2,88	
		TRONCO DA SAPATA	Vol.					
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A) (SALAS DE AULA) + CIRCULAÇÃO + CALÇADA	0,06			34,00	2,04	
		CORREDOR COBERTO	0,06			5,00	0,30	
		PÁTIO COBERTO	0,06			6,00	0,36	
		ABRIGO DE GÁS	0,06			9,00	0,54	
		GUARITA	0,06			8,00	0,48	
		PESCOÇO DE PILAR						
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A) (SALAS DE AULA) + CIRCULAÇÃO + CALÇADA	0,15	0,40	1,15	34,00	2,35	
		CORREDOR COBERTO	0,15	0,40	1,15	5,00	0,35	
		PÁTIO COBERTO	0,15	0,40	1,15	6,00	0,41	
		ABRIGO DE GÁS	0,15	0,40	1,15	9,00	0,62	
		GUARITA	0,15	0,40	1,15	8,00	0,55	
		TOTAL					30,32	M3
21.2.1.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	30,32	M3
		LANÇAMENTO DE CONCRETO				30,32	30,32	
		TOTAL					30,32	M3
21.2.2		VIGA BALDRAME						
21.2.2.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	33,03	M2
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)	18,60	0,15			2,79	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 1 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48	0,15			0,97	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 2	7,10	0,15			1,07	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48	0,15			0,97	
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)	13,16	0,15			1,97	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SALA MULTIUSO	6,15	0,15			0,92	
		PERÍMETRO DA SALA MULTIUSO	13,10	0,15			1,97	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA MULTIUSO E CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	6,15	0,15			0,92	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	12,63	0,15			1,89	
		DIVISÓRIA ENTRE A CRECHE 1 (2 A 4 ANOS) E O SANITÁRIO INFANTIL 1	6,48	0,15			0,97	

Assinado por: 1 pessoa: JUIZ DE FAZENDA: BORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 1	7,10	0,15			1,07	
		DIVISÓRIA ENTRE O SANITÁRIO INFANTIL 1 E A CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	6,48	0,15			0,97	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	18,95	0,15			2,84	
		ALMOXARIFADO	8,21	0,15			1,23	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,68	0,15			0,70	
		PCD INFANTIL	8,31	0,15			1,25	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,82	0,15			0,72	
		CIRCULAÇÃO	3,45	0,15			0,52	
		PÁTIO						
		CORREDOR COBERTO	9,85	0,15		2,00	2,96	
		PÁTIO COBERTO	9,85	0,15		2,00	2,96	
		GUARITA						
		GUARITA	17,41	0,15			2,61	
		BANHEIRO DA GUARITA	5,09	0,15			0,76	
		TOTAL					33,03	M2
21.2.2.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	160,41	M2
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)	18,60		0,40	2,00	14,88	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 1 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48		0,40	2,00	5,18	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 2	7,10		0,40	2,00	5,68	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48		0,40	2,00	5,18	
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)	13,16		0,40	2,00	10,53	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SALA MULTIUSO	6,15		0,40	2,00	4,92	
		PERÍMETRO DA SALA MULTIUSO	13,10		0,40	2,00	10,48	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA MULTIUSO E CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	6,15		0,40	2,00	4,92	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	12,63		0,40	2,00	10,10	
		DIVISÓRIA ENTRE A CRECHE 1 (2 A 4 ANOS) E O SANITÁRIO INFANTIL 1	6,48		0,40	2,00	5,18	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 1	7,10		0,40	2,00	5,68	
		DIVISÓRIA ENTRE O SANITÁRIO INFANTIL 1 E A CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	6,48		0,40	2,00	5,18	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	18,95		0,40	2,00	15,16	
		ALMOXARIFADO	8,21		0,40	2,00	6,57	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,68		0,40	2,00	3,74	
		PCD INFANTIL	8,31		0,40	2,00	6,65	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,82		0,40	2,00	3,86	
		CIRCULAÇÃO	3,45		0,40	2,00	2,76	
		PÁTIO						
		CORREDOR COBERTO	9,85		0,40	2,00	7,88	
		PÁTIO COBERTO	9,85		0,40	2,00	7,88	
		GUARITA						
		GUARITA	17,41		0,40	2,00	13,93	
		BANHEIRO DA GUARITA	5,09		0,40	2,00	4,07	
		TOTAL					160,41	M2
21.2.2.3	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	Comp.	Peso (kg/m)	Quant/Viga	Taxa	774,34	KG
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)	0,98	0,245	104,00		24,97	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 1 E SANITÁRIO INFANTIL 2	0,98	0,245	36,00		8,64	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 2	0,98	0,245	40,00		9,60	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SANITÁRIO INFANTIL 2	0,98	0,245	36,00		8,64	
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)	0,98	0,245	74,00		17,77	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SALA MULTIUSO	0,98	0,245	35,00		8,40	
		PERÍMETRO DA SALA MULTIUSO	0,98	0,245	73,00		17,53	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA MULTIUSO E CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	0,98	0,245	35,00		8,40	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	0,98	0,245	71,00		17,05	
		DIVISÓRIA ENTRE A CRECHE 1 (2 A 4 ANOS) E O SANITÁRIO INFANTIL 1	0,98	0,245	36,00		8,64	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 1	0,98	0,245	40,00		9,60	

Assinado por: JUIZ DE DIREITO BOREA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		DIVISÓRIA ENTRE O SANITÁRIO INFANTIL 1 E A CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	0,98	0,245	36,00		8,64	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	0,98	0,245	106,00		25,45	
		ALMOXARIFADO	0,98	0,245	46,00		11,04	
		S.I. / TEL. / ELE.	0,98	0,245	26,00		6,24	
		PCD INFANTIL	0,98	0,245	47,00		11,28	
		S.I. / TEL. / ELE.	0,98	0,245	27,00		6,48	
		CIRCULAÇÃO	0,98	0,245	20,00		4,80	
		PÁTIO						
		CORREDOR COBERTO	9,85	0,245	55,00	2,00	265,46	
		PÁTIO COBERTO	9,85	0,245	55,00	2,00	265,46	
		GUARITA						
		GUARITA	0,98	0,245	97,00		23,29	
		BANHEIRO DA GUARITA	0,98	0,245	29,00		6,96	
		TOTAL					774,34	KG
21.2.2.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Comp.	Peso (kg/m)	Quant/Viga	Taxa	543,51	KG
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)	18,60	0,617	4,00		45,90	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 1 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48	0,617	4,00		15,99	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 2	7,10	0,617	4,00		17,52	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48	0,617	4,00		15,99	
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)	13,16	0,617	4,00		32,48	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SALA MULTIUSO	6,15	0,617	4,00		15,18	
		PERÍMETRO DA SALA MULTIUSO	13,10	0,617	4,00		32,33	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA MULTIUSO E CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	6,15	0,617	4,00		15,18	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	12,63	0,617	4,00		31,17	
		DIVISÓRIA ENTRE A CRECHE 1 (2 A 4 ANOS) E O SANITÁRIO INFANTIL 1	6,48	0,617	4,00		15,99	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 1	7,10	0,617	4,00		17,52	
		DIVISÓRIA ENTRE O SANITÁRIO INFANTIL 1 E A CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	6,48	0,617	4,00		15,99	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	18,95	0,617	4,00		46,77	
		ALMOXARIFADO	8,21	0,617	4,00		20,26	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,68	0,617	4,00		11,55	
		PCD INFANTIL	8,31	0,617	4,00		20,51	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,82	0,617	4,00		11,90	
		CIRCULAÇÃO	3,45	0,617	4,00		8,51	
		PÁTIO						
		CORREDOR COBERTO	9,85	0,617	4,00	2,00	48,62	
		PÁTIO COBERTO	9,85	0,617	4,00	2,00	48,62	
		GUARITA						
		GUARITA	17,41	0,617	4,00		42,97	
		BANHEIRO DA GUARITA	5,09	0,617	4,00		12,56	
		TOTAL					543,51	KG
21.2.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	13,24	M3
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)	18,60	0,15	0,40		1,12	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 1 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48	0,15	0,40		0,39	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 2	7,10	0,15	0,40		0,43	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48	0,15	0,40		0,39	
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)	13,16	0,15	0,40		0,79	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SALA MULTIUSO	6,15	0,15	0,40		0,37	
		PERÍMETRO DA SALA MULTIUSO	13,10	0,15	0,40		0,79	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA MULTIUSO E CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	6,15	0,15	0,40		0,37	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	12,63	0,15	0,40		0,76	
		DIVISÓRIA ENTRE A CRECHE 1 (2 A 4 ANOS) E O SANITÁRIO INFANTIL 1	6,48	0,15	0,40		0,39	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 1	7,10	0,15	0,40		0,43	

Assinado por: J. Pessoa - J. L. CESAR BORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40





OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		DIVISÓRIA ENTRE O SANITÁRIO INFANTIL 1 E A CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	6,48	0,15	0,40		0,39	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	18,95	0,15	0,40		1,14	
		ALMOXARIFADO	8,21	0,15	0,40		0,49	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,68	0,15	0,40		0,28	
		PCD INFANTIL	8,31	0,15	0,40		0,50	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,82	0,15	0,40		0,29	
		CIRCULAÇÃO	3,45	0,15	0,40		0,21	
		PÁTIO						
		CORREDOR COBERTO	9,85	0,15	0,40	2,00	1,18	
		PÁTIO COBERTO	9,85	0,15	0,40	2,00	1,18	
		GUARITA						
		GUARITA	17,41	0,15	0,40		1,04	
		BANHEIRO DA GUARITA	5,09	0,15	0,40		0,31	
		TOTAL					13,24	M3
21.2.2.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	13,24	M3
		LANÇAMENTO DE CONCRETO				13,24	13,24	
		TOTAL					13,24	M3
21.2.3		IMPERMEABILIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA						
21.2.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Comp.	Lados	Alt.	Taxa	209,26	M2
		IMPERMEABILIZAÇÃO DA VIGA BALDRAME						
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)	18,60	0,95			17,67	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 1 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48	0,95			6,16	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 2	7,10	0,95			6,75	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48	0,95			6,16	
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)	13,16	0,95			12,50	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SALA MULTIUSO	6,15	0,95			5,84	
		PERÍMETRO DA SALA MULTIUSO	13,10	0,95			12,45	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA MULTIUSO E CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	6,15	0,95			5,84	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	12,63	0,95			12,00	
		DIVISÓRIA ENTRE A CRECHE 1 (2 A 4 ANOS) E O SANITÁRIO INFANTIL 1	6,48	0,95			6,16	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 1	7,10	0,95			6,75	
		DIVISÓRIA ENTRE O SANITÁRIO INFANTIL 1 E A CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	6,48	0,95			6,16	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	18,95	0,95			18,00	
		ALMOXARIFADO	8,21	0,95			7,80	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,68	0,95			4,45	
		PCD INFANTIL	8,31	0,95			7,89	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,82	0,95			4,58	
		CIRCULAÇÃO	3,45	0,95			3,28	
		PÁTIO						
		CORREDOR COBERTO	9,85	0,95		2,00	18,72	
		PÁTIO COBERTO	9,85	0,95		2,00	18,72	
		GUARITA						
		GUARITA	17,41	0,95			16,54	
		BANHEIRO DA GUARITA	5,09	0,95			4,84	
		TOTAL					209,26	M2
22.0		SUPERESTRUTURA						
22.1		EDIFICAÇÃO						
22.1.1		PILARES						
22.1.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	80,60	M2
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A) (SALAS DE AULA) + CIRCULAÇÃO + CALÇADA	1,30			34,00	44,20	
		CORREDOR COBERTO	1,30			5,00	6,50	

Assinado por: 1. pessoa: JULLIO CESAR RIBEIRO MACCHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		PÁTIO COBERTO	1,30			6,00	7,80	
		ABRIGO DE GÁS	1,30			9,00	11,70	
		GUARITA	1,30			8,00	10,40	
		TOTAL					80,60	M2
22.1.1.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	Comp.	Peso (kg/m)	Quant/Pilar	Taxa	295,41	KG
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A) (SALAS DE AULA) + CIRCULAÇÃO + CALÇADA	1,19	0,154	26,00	34,00	162,00	
		CORREDOR COBERTO	1,19	0,154	26,00	5,00	23,82	
		PÁTIO COBERTO	1,19	0,154	26,00	6,00	28,59	
		ABRIGO DE GÁS	1,19	0,154	26,00	9,00	42,88	
		GUARITA	1,19	0,154	26,00	8,00	38,12	
		TOTAL					295,41	KG
22.1.1.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	Comp.	Peso (kg/m)	Quant/Pilar	Taxa	711,53	KG
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A) (SALAS DE AULA) + CIRCULAÇÃO + CALÇADA	3,10	0,617	6,00	34,00	390,19	
		CORREDOR COBERTO	3,10	0,617	6,00	5,00	57,38	
		PÁTIO COBERTO	3,10	0,617	6,00	6,00	68,86	
		ABRIGO DE GÁS	3,10	0,617	6,00	9,00	103,29	
		GUARITA	3,10	0,617	6,00	8,00	91,81	
		TOTAL					711,53	KG
22.1.1.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	11,53	M3
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A) (SALAS DE AULA) + CIRCULAÇÃO + CALÇADA	0,15	0,40	3,10	34,00	6,32	
		CORREDOR COBERTO	0,15	0,40	3,10	5,00	0,93	
		PÁTIO COBERTO	0,15	0,40	3,10	6,00	1,12	
		ABRIGO DE GÁS	0,15	0,40	3,10	9,00	1,67	
		GUARITA	0,15	0,40	3,10	8,00	1,49	
		TOTAL					11,53	M3
22.1.1.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	11,53	M3
		LANÇAMENTO DE CONCRETO				11,53	11,53	
		TOTAL					11,53	M3
22.1.2		VIGAS						
22.1.2.1	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	209,26	M2
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)			0,40			
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)	18,60		0,95		17,67	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 1 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48		0,95		6,16	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 2	7,10		0,95		6,75	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48		0,95		6,16	
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)	13,16		0,95		12,50	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SALA MULTIUSO	6,15		0,95		5,84	
		PERÍMETRO DA SALA MULTIUSO	13,10		0,95		12,45	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA MULTIUSO E CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	6,15		0,95		5,84	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	12,63		0,95		12,00	
		DIVISÓRIA ENTRE A CRECHE 1 (2 A 4 ANOS) E O SANITÁRIO INFANTIL 1	6,48		0,95		6,16	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 1	7,10		0,95		6,75	
		DIVISÓRIA ENTRE O SANITÁRIO INFANTIL 1 E A CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	6,48		0,95		6,16	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	18,95		0,95		18,00	
		ALMOXARIFADO	8,21		0,95		7,80	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,68		0,95		4,45	
		PCD INFANTIL	8,31		0,95		7,89	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,82		0,95		4,58	
		CIRCULAÇÃO	3,45		0,95		3,28	
		PÁTIO						
		CORREDOR COBERTO	9,85		0,95	2,00	18,72	

Assinado por 1 pessoa: JULLIO CESAR BORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		PÁTIO COBERTO	9,85		0,95	2,00	18,72	
		GUARITA						
		GUARITA	17,41		0,95		16,54	
		BANHEIRO DA GUARITA	5,09		0,95		4,84	
		TOTAL					209,26	M2
22.1.2.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	Comp.	Peso (kg/m)	Quant/Pilar	Taxa	186,23	KG
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)	0,98	0,154	104,00		15,70	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 1 E SANITÁRIO INFANTIL 2	0,98	0,154	36,00		5,43	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 2	0,98	0,154	40,00		6,04	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SANITÁRIO INFANTIL 2	0,98	0,154	36,00		5,43	
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)	0,98	0,154	74,00		11,17	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SALA MULTIUSO	0,98	0,154	35,00		5,28	
		PERÍMETRO DA SALA MULTIUSO	0,98	0,154	73,00		11,02	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA MULTIUSO E CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	0,98	0,154	35,00		5,28	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	0,98	0,154	71,00		10,72	
		DIVISÓRIA ENTRE A CRECHE 1 (2 A 4 ANOS) E O SANITÁRIO INFANTIL 1	0,98	0,154	36,00		5,43	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 1	0,98	0,154	40,00		6,04	
		DIVISÓRIA ENTRE O SANITÁRIO INFANTIL 1 E A CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	0,98	0,154	36,00		5,43	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	0,98	0,154	106,00		16,00	
		ALMOXARIFADO	0,98	0,154	46,00		6,94	
		S.I. / TEL. / ELE.	0,98	0,154	26,00		3,92	
		PCD INFANTIL	0,98	0,154	47,00		7,09	
		S.I. / TEL. / ELE.	0,98	0,154	27,00		4,07	
		CIRCULAÇÃO	0,98	0,154	20,00		3,02	
		PÁTIO						
		CORREDOR COBERTO	0,98	0,154	55,00	2,00	16,60	
		PÁTIO COBERTO	0,98	0,154	55,00	2,00	16,60	
		GUARITA						
		GUARITA	0,98	0,154	97,00		14,64	
		BANHEIRO DA GUARITA	0,98	0,154	29,00		4,38	
		TOTAL					186,23	KG
22.1.2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	Comp.	Peso (kg/m)	Quant/Pilar	Taxa	454,24	KG
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)	18,60	0,617	4,00		45,90	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 1 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48	0,617	4,00		15,99	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 2	7,10	0,617	4,00		17,52	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48	0,617	4,00		15,99	
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)	13,16	0,617	4,00		32,48	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SALA MULTIUSO	6,15	0,617	4,00		15,18	
		PERÍMETRO DA SALA MULTIUSO	13,10	0,617	4,00		32,33	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA MULTIUSO E CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	6,15	0,617	4,00		15,18	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	12,63	0,617	4,00		31,17	
		DIVISÓRIA ENTRE A CRECHE 1 (2 A 4 ANOS) E O SANITÁRIO INFANTIL 1	6,48	0,617	4,00		15,99	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 1	7,10	0,617	4,00		17,52	
		DIVISÓRIA ENTRE O SANITÁRIO INFANTIL 1 E A CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	6,48	0,617	4,00		15,99	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	18,95	0,617	4,00		46,77	
		ALMOXARIFADO	8,21	0,617	4,00		20,26	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,68	0,617	4,00		11,55	
		PCD INFANTIL	8,31	0,617	4,00		20,51	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,82	0,617	4,00		11,90	
		CIRCULAÇÃO	3,45	0,617	4,00		8,51	
		PÁTIO						
		CORREDOR COBERTO	9,85	0,395	4,00	2,00	31,13	
		PÁTIO COBERTO	9,85	0,395	4,00	2,00	31,13	

Assinado por: J. pessoa: JUIZ DE PAZ J. BORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1.doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		GUARITA						
		GUARITA		0,617			0,62	
		BANHEIRO DA GUARITA		0,617			0,62	
		TOTAL					454,24	KG
22.1.2.4	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	13,24	M3
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)	18,60	0,150	0,40		1,12	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 1 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48	0,150	0,40		0,39	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 2	7,10	0,150	0,40		0,43	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48	0,150	0,40		0,39	
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)	13,16	0,150	0,40		0,79	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SALA MULTIUSO	6,15	0,150	0,40		0,37	
		PERÍMETRO DA SALA MULTIUSO	13,10	0,150	0,40		0,79	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA MULTIUSO E CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	6,15	0,150	0,40		0,37	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	12,63	0,150	0,40		0,76	
		DIVISÓRIA ENTRE A CRECHE 1 (2 A 4 ANOS) E O SANITÁRIO INFANTIL 1	6,48	0,150	0,40		0,39	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 1	7,10	0,150	0,40		0,43	
		DIVISÓRIA ENTRE O SANITÁRIO INFANTIL 1 E A CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	6,48	0,150	0,40		0,39	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	18,95	0,150	0,40		1,14	
		ALMOXARIFADO	8,21	0,150	0,40		0,49	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,68	0,150	0,40		0,28	
		PCD INFANTIL	8,31	0,150	0,40		0,50	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,82	0,150	0,40		0,29	
		CIRCULAÇÃO	3,45	0,150	0,40		0,21	
		PÁTIO						
		CORREDOR COBERTO	9,85	0,150	0,40	2,00	1,18	
		PÁTIO COBERTO	9,85	0,150	0,40	2,00	1,18	
		GUARITA						
		GUARITA	17,41	0,150	0,40		1,04	
		BANHEIRO DA GUARITA	5,09	0,150	0,40		0,31	
		TOTAL					13,24	M3
22.1.2.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	13,24	M3
		LANÇAMENTO DE CONCRETO				13,24	13,24	
		TOTAL					13,24	M3
23.0		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						
23.1	103364	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	Perímetro	Larg.	Alt.	Taxa	668,68	M2
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)	18,60		4,35		80,91	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 1 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48		3,80		24,62	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 2	7,10		3,80		26,98	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48		3,80		24,62	
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)	13,16		3,80		50,01	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SALA MULTIUSO	6,15		3,80		23,37	
		PERÍMETRO DA SALA MULTIUSO	13,10		3,80		49,78	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA MULTIUSO E CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	6,15		3,80		23,37	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	12,63		3,80		47,99	
		DIVISÓRIA ENTRE A CRECHE 1 (2 A 4 ANOS) E O SANITÁRIO INFANTIL 1	6,48		3,80		24,62	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 1	7,10		3,80		26,98	
		DIVISÓRIA ENTRE O SANITÁRIO INFANTIL 1 E A CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	6,48		3,80		24,62	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	18,95		3,80		72,01	
		ALMOXARIFADO	8,21		3,80		31,20	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,68		3,80		17,78	
		PCD INFANTIL	8,31		3,80		31,58	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,82		3,80		18,32	

Assinado por: J. Pessoa - JUIZ DE SAZ - ROBERTA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		CIRCULAÇÃO	3,45		3,80		13,11	
		PÁTIO						
		PÁTIO COBERTO	2,25		2,25		5,06	
		GUARITA						
		GUARITA	17,41		2,30		40,04	
		BANHEIRO DA GUARITA	5,09		2,30		11,71	
		TOTAL					668,68	M2
23.2	CP-12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2,0 CM.	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	295,03	M2
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		IMPERMEABILIZAÇÃO DA PRIMEIRA FIADA						
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)	18,60	0,15			2,79	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 1 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48	0,15			0,97	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 2	7,10	0,15			1,07	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48	0,15			0,97	
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)	13,16	0,15			1,97	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SALA MULTIUSO	6,15	0,15			0,92	
		PERÍMETRO DA SALA MULTIUSO	13,10	0,15			1,97	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA MULTIUSO E CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	6,15	0,15			0,92	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	12,63	0,15			1,89	
		DIVISÓRIA ENTRE A CRECHE 1 (2 A 4 ANOS) E O SANITÁRIO INFANTIL 1	6,48	0,15			0,97	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 1	7,10	0,15			1,07	
		DIVISÓRIA ENTRE O SANITÁRIO INFANTIL 1 E A CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	6,48	0,15			0,97	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	18,95	0,15			2,84	
		ALMOXARIFADO	8,21	0,15			1,23	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,68	0,15			0,70	
		PCD INFANTIL	8,31	0,15			1,25	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,82	0,15			0,72	
		CIRCULAÇÃO	3,45	0,15			0,52	
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE ATÉ A ALTURA DE 1,50 M						
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)	18,60		1,50		27,90	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 1 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48		1,50		9,72	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 2	7,10		1,50		10,65	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48		1,50		9,72	
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)	13,16		1,50		19,74	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SALA MULTIUSO	6,15		1,50		9,23	
		PERÍMETRO DA SALA MULTIUSO	13,10		1,50		19,65	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA MULTIUSO E CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	6,15		1,50		9,23	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	12,63		1,50		18,95	
		DIVISÓRIA ENTRE A CRECHE 1 (2 A 4 ANOS) E O SANITÁRIO INFANTIL 1	6,48		1,50		9,72	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 1	7,10		1,50		10,65	
		DIVISÓRIA ENTRE O SANITÁRIO INFANTIL 1 E A CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	6,48		1,50		9,72	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	18,95		1,50		28,43	
		ALMOXARIFADO	8,21		1,50		12,32	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,68		1,50		7,02	
		PCD INFANTIL	8,31		1,50		12,47	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,82		1,50		7,23	
		CIRCULAÇÃO	3,45		1,50		5,18	
		GUARITA						
		GUARITA	17,41		1,50		26,12	
		BANHEIRO DA GUARITA	5,09		1,50		7,64	
		TOTAL					295,03	M2
23.3	CP-07	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA POLIDO TIPO ANDORINHA E=20 MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	16,98	M2

Assinado por: J. pessoa: JULLIO CESAR RIBEIRO MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		SANITÁRIO INFANTIL 1	2,92		1,20		3,50	
		SANITÁRIO INFANTIL 1	1,04		1,20	4,00	4,99	
		SANITÁRIO INFANTIL 2	2,92		1,20		3,50	
		SANITÁRIO INFANTIL 2	1,04		1,20	4,00	4,99	
		TOTAL					16,98	M2
23.4	CP-08	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	Comp.	Quant.		Taxa	12,00	M
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)	1,20	1,00			1,20	
		SANITÁRIO INFANTIL 2	1,20	2,00			2,40	
		SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)	1,20	1,00			1,20	
		SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	1,20	1,00			1,20	
		SANITÁRIO INFANTIL 1	1,20	2,00			2,40	
		SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	1,20	1,00			1,20	
		ALMOXARIFADO	1,20	1,00			1,20	
		PCD INFANTIL	1,20	1,00			1,20	
		TOTAL		10,00			12,00	M
23.5	CP-09	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	Comp.	Quant.		Taxa	33,40	M
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)	4,90	1,00			4,90	
		SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)	4,90	1,00			4,90	
		SALA MULTIUSO	4,90	2,00			9,80	
		SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	4,90	1,00			4,90	
		SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	4,90	1,00			4,90	
		S.I. / TEL. / ELE.	2,00	1,00			2,00	
		S.I. / TEL. / ELE.	2,00	1,00			2,00	
		TOTAL		8,00			33,40	M
23.6	CP-10	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,40	M
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		PCD INFANTIL	1,40				1,40	
		TOTAL					1,40	M
23.7	CP-11	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	27,30	M
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)	6,00				6,00	
		SANITÁRIO INFANTIL 2	2,50				2,50	
		SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)	3,90				3,90	
		SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	3,90				3,90	
		SANITÁRIO INFANTIL 1	2,50				2,50	
		SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	6,00				6,00	
		ALMOXARIFADO	2,50				2,50	
		TOTAL					27,30	M
23.8	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	36,00	M2
		CORREDOR COBERTO	2,40		1,80		4,32	
		PÁTIO COBERTO	2,40		1,80	2,00	8,64	
		CARGA E DESCARGA	9,60		2,40		23,04	
		TOTAL					36,00	M2
24.0		REVESTIMENTOS						
24.1		EDIFICAÇÃO						
24.1.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1.449,88	M2
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)	18,60		3,00	2,00	111,60	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 1 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48		3,00	2,00	38,88	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 2	7,10		3,00	2,00	42,60	

Assinado por: 1. pessoa: JILIO CESAR BORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48		3,00	2,00	38,88	
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)	13,16		3,00	2,00	78,96	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SALA MULTIUSO	6,15		3,00	2,00	36,90	
		PERÍMETRO DA SALA MULTIUSO	13,10		3,00	2,00	78,60	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA MULTIUSO E CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	6,15		3,00	2,00	36,90	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	12,63		3,00	2,00	75,78	
		DIVISÓRIA ENTRE A CRECHE 1 (2 A 4 ANOS) E O SANITÁRIO INFANTIL 1	6,48		3,00	2,00	38,88	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 1	7,10		3,00	2,00	42,60	
		DIVISÓRIA ENTRE O SANITÁRIO INFANTIL 1 E A CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	6,48		3,00	2,00	38,88	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	18,95		3,00	2,00	113,70	
		ALMOXARIFADO	8,21		3,00	2,00	49,26	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,68		3,00	2,00	28,08	
		PCD INFANTIL	8,31		3,00	2,00	49,86	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,82		3,00	2,00	28,92	
		CIRCULAÇÃO	3,45		3,00	2,00	20,70	
		CONTORNO DO BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)	110,11		3,60	1,00	396,40	
		GUARITA						
		GUARITA	17,41		2,30	2,00	80,09	
		BANHEIRO DA GUARITA	5,09		2,30	2,00	23,41	
		TOTAL					1.449,88	M2
24.1.2	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	707,66	M2
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)	18,60		1,50	2,00	55,80	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 1 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48		1,50	2,00	19,44	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 2	7,10		1,50	2,00	21,30	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48		1,50	2,00	19,44	
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)	13,16		1,50	2,00	39,48	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SALA MULTIUSO	6,15		1,50	2,00	18,45	
		PERÍMETRO DA SALA MULTIUSO	13,10		1,50	2,00	39,30	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA MULTIUSO E CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	6,15		1,50	2,00	18,45	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	12,63		1,50	2,00	37,89	
		DIVISÓRIA ENTRE A CRECHE 1 (2 A 4 ANOS) E O SANITÁRIO INFANTIL 1	6,48		1,50	2,00	19,44	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 1	7,10		1,50	2,00	21,30	
		DIVISÓRIA ENTRE O SANITÁRIO INFANTIL 1 E A CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	6,48		1,50	2,00	19,44	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	18,95		1,50	2,00	56,85	
		ALMOXARIFADO	8,21		1,50	2,00	24,63	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,68		1,50	2,00	14,04	
		PCD INFANTIL	8,31		1,50	2,00	24,93	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,82		1,50	2,00	14,46	
		CIRCULAÇÃO	3,45		1,50	2,00	10,35	
		CONTORNO DO BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)	110,11		1,50	1,00	165,17	
							0,00	
		GUARITA						
		GUARITA	17,41		1,50	2,00	52,23	
		BANHEIRO DA GUARITA	5,09		1,50	2,00	15,27	
		TOTAL					707,66	M2
24.1.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS				Área	229,18	M2
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)				36,90	36,90	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 2				16,00	16,00	
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)				35,60	35,60	
		PERÍMETRO DA SALA MULTIUSO				38,50	38,50	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)				34,68	34,68	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 1				16,00	16,00	

Assinado por: 1. pessoa: JULIO CESAR BORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1.doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)				34,98	34,98	
		ALMOXARIFADO				7,62	7,62	
		S.I. / TEL. / ELE.				1,00	1,00	
		PCD INFANTIL				7,05	7,05	
		S.I. / TEL. / ELE.				0,85	0,85	
		TOTAL					229,18	M2
24.1.4	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO), AF_08/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	188,02	M
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)	24,15				24,15	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 2	17,85				17,85	
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)	24,25				24,25	
		PERÍMETRO DA SALA MULTIUSO	24,80				24,80	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	23,76				23,76	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 1	17,85				17,85	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	23,90				23,90	
		ALMOXARIFADO	10,81				10,81	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,71				4,71	
		PCD INFANTIL	11,01				11,01	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,93				4,93	
							0,00	
		TOTAL					188,02	M
25.0		ESQUADRIAS						
25.1		PORTAS DE FERRO						
25.1.1	CP-13	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO BARRA COM CHAPA LISA DOBRADA Nº 18, INCLUSO COM GUARNICOES/FECHADURA COM MAÇANETA ALAVANCA (PORTA 60X120 CM COM ABERTURA DE VISOR ACRÍLICO DE 30X30CM)	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	8,00	UND
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		SANITÁRIO INFANTIL 2				4,00	4,00	
		SANITÁRIO INFANTIL 1				4,00	4,00	
		TOTAL					8,00	UND
25.1.2	CP-15	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO BARRA COM CHAPA LISA DOBRADA Nº 18, INCLUSO COM GUARNICOES/FECHADURA COM MAÇANETA ALAVANCA (PORTA 80X210 CM COM ABERTURA DE VISOR ACRÍLICO DE 30X30CM)	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	10,00	UND
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)				1,00	1,00	
		SANITÁRIO INFANTIL 2				2,00	2,00	
		SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)				1,00	1,00	
		SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)				1,00	1,00	
		SANITÁRIO INFANTIL 1				2,00	2,00	
		SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)				1,00	1,00	
		ALMOXARIFADO				1,00	1,00	
		PCD INFANTIL				1,00	1,00	
		TOTAL					10,00	UND
25.1.3	CP-16	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO BARRA COM CHAPA LISA DOBRADA Nº 18, INCLUSO COM GUARNICOES/FECHADURA COM MAÇANETA ALAVANCA (PORTA 100X210 CM COM ABERTURA DE VISOR ACRÍLICO DE 30X30CM)	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	UND
		GUARITA				1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	UND
25.1.4	CP-18	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO BARRA COM CHAPA LISA DOBRADA Nº 18, INCLUSO COM GUARNICOES/FECHADURA COM MAÇANETA ALAVANCA (PORTA 160X210 CM COM ABERTURA DE VISOR ACRÍLICO DE 30X30CM)	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	2,00	UND
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)					0,00	
		S.I. / TEL. / ELE.				1,00	1,00	
		S.I. / TEL. / ELE.				1,00	1,00	
		TOTAL					2,00	UND

Assinado por: J. J. Pessoa - JUIZ DE SAZ - BORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
25.1.5	CP-20	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO BARRA COM CHAPA LISA DOBRADA Nº 18, INCLUSO COM GUARNICOES/FECHADURA COM MAÇANETA ALAVANCA (PORTA 210X210 CM COM ABERTURA DE VISOR ACRÍLICO DE 30X30CM)	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	UND
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)					0,00	
		CARGA E DESCARGA				1,00	1,00	
							0,00	
		TOTAL					1,00	UND
25.1.6	CP-21	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO BARRA COM CHAPA PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	5,13	M2
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)					0,00	
		CAÇADA	1,00		1,20	2,00	2,40	
		CORREDOR COBERTO	2,10		1,30	1,00	2,73	
		TOTAL					5,13	M2
25.2		PORTA DE ALUMÍNIO						
25.2.1	CP-21	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO BARRA COM CHAPA PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)				Taxa	6,00	M2
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)					0,00	
		SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)				1,00	1,00	
		SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)				1,00	1,00	
		SALA MULTIUSO				2,00	2,00	
		SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)				1,00	1,00	
		SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)				1,00	1,00	
		TOTAL					6,00	M2
25.3		JANELA DE FERRO						
25.3.1	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024		Larg.	Alt.	Quant.	18,35	M2
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)		5,60	1,00	1,00	5,60	
		SANITÁRIO INFANTIL 2		2,10	0,50	1,00	1,05	
		SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)		3,50	0,50	1,00	1,75	
		SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)		3,50	0,50	1,00	1,75	
		SANITÁRIO INFANTIL 1		2,10	0,50	1,00	1,05	
		SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)		5,60	1,00	1,00	5,60	
		ALMOXARIFADO		2,10	0,50	1,00	1,05	
		PCD INFANTIL		1,00	0,50	1,00	0,50	
		TOTAL					18,35	M2
25.4		VIDROS						
25.4.1	C3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	18,35	M2
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)	5,60	1,00			5,60	
		SANITÁRIO INFANTIL 2	2,10	0,50			1,05	
		SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)	3,50	0,50			1,75	
		SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	3,50	0,50			1,75	
		SANITÁRIO INFANTIL 1	2,10	0,50			1,05	
		SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	5,60	1,00			5,60	
		ALMOXARIFADO	2,10	0,50			1,05	
		PCD INFANTIL	1,00	0,50			0,50	
		TOTAL					18,35	M2
25.5		GRADIL DO MURO						
25.5.1	CP-67	GRADIL COM MONTANTES EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2", REQUADROS EM BARRA CHATA 3/4" X 3/16" E TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12, MALHA 2", ARRANJO DE BARRAS CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Comp.		Alt.	Quant.	15,20	M2

Assinado por: 1. pessoa: JUIZICE SARI ROBERTA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		GRADIL DO MURO	4,00		1,60		6,40	
		GRADIL DO MURO	5,50		1,60		8,80	
		TOTAL					15,20	M2
25.6		FERRAGENS E ACESSÓRIOS						
25.6.1	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	8,00	UN
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		SANITÁRIO INFANTIL 2				4,00	4,00	
		SANITÁRIO INFANTIL 1				4,00	4,00	
		TOTAL					8,00	UN
25.6.2	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	7,00	UN
		PCD INFANTIL				7,00	7,00	
		TOTAL					7,00	UN
26.0		PISOS						
26.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022				Área	598,92	M2
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)					0,00	
		SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)				36,90	36,90	
		SANITÁRIO INFANTIL 2				16,00	16,00	
		SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)				35,60	35,60	
		SALA MULTIUSO				38,50	38,50	
		SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)				34,68	34,68	
		SANITÁRIO INFANTIL 1				16,00	16,00	
		SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)				34,68	34,68	
		ALMOXARIFADO				7,62	7,62	
		S.I. / TEL. / ELE.				1,00	1,00	
		PCD INFANTIL				7,05	7,05	
		S.I. / TEL. / ELE.				0,85	0,85	
		CIRCULAÇÃO EM GERAL						
		CORREDOR COBERTO + PÁTIO COBERTO + CIRCULAÇÃO (MEDIDAS TIRADAS DO REVIT)				274,18	274,18	
		CALÇADA DA ENTRADA + PASSARELA (MEDIDAS TIRADAS DO REVIT)				95,86	95,86	
		TOTAL					598,92	M2
26.2	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM				Área	598,92	M2
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)					0,00	
		SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)				36,90	36,90	
		SANITÁRIO INFANTIL 2				16,00	16,00	
		SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)				35,60	35,60	
		SALA MULTIUSO				38,50	38,50	
		SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)				34,68	34,68	
		SANITÁRIO INFANTIL 1				16,00	16,00	
		SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)				34,68	34,68	
		ALMOXARIFADO				7,62	7,62	
		S.I. / TEL. / ELE.				1,00	1,00	
		PCD INFANTIL				7,05	7,05	
		S.I. / TEL. / ELE.				0,85	0,85	
		CIRCULAÇÃO EM GERAL						
		CORREDOR COBERTO + PÁTIO COBERTO + CIRCULAÇÃO (MEDIDAS TIRADAS DO REVIT)				274,18	274,18	
		CALÇADA DA ENTRADA + PASSARELA (MEDIDAS TIRADAS DO REVIT)				95,86	95,86	
		TOTAL					598,92	M2
26.3	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021				Área	503,06	M2
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)					0,00	
		SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)				36,90	36,90	
		SANITÁRIO INFANTIL 2				16,00	16,00	

Assinado por: Il. pessoa jurídica nº 10.025.811 ROBERTA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)				35,60	35,60	
		SALA MULTIUSO				38,50	38,50	
		SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)				34,68	34,68	
		SANITÁRIO INFANTIL 1				16,00	16,00	
		SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)				34,68	34,68	
		ALMOXARIFADO				7,62	7,62	
		S.I. / TEL. / ELE.				1,00	1,00	
		PCD INFANTIL				7,05	7,05	
		S.I. / TEL. / ELE.				0,85	0,85	
		CIRCULAÇÃO EM GERAL						
		CORREDOR COBERTO + PÁTIO COBERTO + CIRCULAÇÃO (MEDIDAS TIRADAS DO REVIT)					274,18	
		TOTAL					503,06	M2
26.4	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE				Área	189,83	M2
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)					0,00	
		SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)				36,90	36,90	
		SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)				35,60	35,60	
		SALA MULTIUSO				38,50	38,50	
		SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)				34,68	34,68	
		SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)				34,68	34,68	
		ALMOXARIFADO				7,62	7,62	
		S.I. / TEL. / ELE.				1,00	1,00	
		S.I. / TEL. / ELE.				0,85	0,85	
		CIRCULAÇÃO EM GERAL						
		CORREDOR COBERTO + PÁTIO COBERTO + CIRCULAÇÃO (MEDIDAS TIRADAS DO REVIT)			0,00		274,18	0,00
		TOTAL					189,83	M2
26.5	13900	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO E PAREDE, CERÂMICA 60 X 60 CM ACABAMENTO ACETINADO, BOLD, POINTER, LINHA LINHA CIMENTO CINZA OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO				Área	77,55	m2
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		SANITÁRIO INFANTIL 2				16,00	16,00	
		SANITÁRIO INFANTIL 1				16,00	16,00	
		PCD INFANTIL				7,05	7,05	
		CIRCULAÇÃO EM GERAL						
		CORREDOR COBERTO + PÁTIO COBERTO + CIRCULAÇÃO (MEDIDAS TIRADAS DO REVIT)					38,50	
		TOTAL					77,55	m2
26.6	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	Comp.	Larg.		Área	243,70	M2
		CIRCULAÇÃO EM GERAL						
		CALÇADA EXTERNA FRONTAL	79,87	2,00			159,74	
		CALÇADA EXTERNA LATERAL	41,98	2,00			83,96	
		TOTAL					243,70	M2
27.0		COBERTURA						
27.1	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	4,00	UN
		ESPAÇO MULTIDISCIPLINAR				4,00	4,00	
		TOTAL					4,00	UN
27.2	92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	5,00	UN
		PÁTIO COBERTO				5,00	5,00	
		TOTAL					5,00	UN

Assinado por: 1. pessoa: JILIO G.F.S. R. BORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
27.3	92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	13,00	UN
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)				13,00	13,00	
		TOTAL					13,00	UN
27.4	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	Comp.	Larg.		Coef.	93,07	M2
		CORREDOR COBERTO	7,95	4,00		1,050	33,39	
		PÁTIO COBERTO	7,95	7,15		1,050	59,68	
		TOTAL					93,07	M2
27.5	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	Comp.	Larg.		Coef.	93,07	M2
		CORREDOR COBERTO	7,95	4,00		1,050	33,39	
		PÁTIO COBERTO	7,95	7,15		1,050	59,68	
		TOTAL					93,07	M2
27.6	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	Comp.				15,90	M
		CORREDOR COBERTO	7,95				7,95	
		PÁTIO COBERTO	7,95				7,95	
		TOTAL					15,90	M
27.7	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	Comp.				148,74	M
		CALHA EM CHAPA DE TODO O TELhado (CONFORME PROJETO REVIT)	148,74				148,74	
		TOTAL					148,74	M
27.8	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019				Área	474,12	M2
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)				474,12	474,12	
		TOTAL					474,12	M2
27.9	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019				Área	474,12	M2
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)				474,12	474,12	
		TOTAL					474,12	M2
27.10	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	Comp.				38,43	M
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)	38,43				38,43	
		TOTAL					38,43	M
28.0		PINTURAS E ACABAMENTO						
28.1		PINTURA DE EDIFICAÇÃO						
28.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1.449,88	M2
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)	18,60		3,00	2,00	111,60	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 1 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48		3,00	2,00	38,88	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 2	7,10		3,00	2,00	42,60	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48		3,00	2,00	38,88	
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)	13,16		3,00	2,00	78,96	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SALA MULTIUSO	6,15		3,00	2,00	36,90	
		PERÍMETRO DA SALA MULTIUSO	13,10		3,00	2,00	78,60	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA MULTIUSO E CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	6,15		3,00	2,00	36,90	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	12,63		3,00	2,00	75,78	
		DIVISÓRIA ENTRE A CRECHE 1 (2 A 4 ANOS) E O SANITÁRIO INFANTIL 1	6,48		3,00	2,00	38,88	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 1	7,10		3,00	2,00	42,60	
		DIVISÓRIA ENTRE O SANITÁRIO INFANTIL 1 E A CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	6,48		3,00	2,00	38,88	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	18,95		3,00	2,00	113,70	
		ALMOXARIFADO	8,21		3,00	2,00	49,26	

Assinado por: J. pessoa: JUIZICE SARIBORBA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://petrolina.1.doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40 e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		S.I. / TEL. / ELE.	4,68		3,00	2,00	28,08	
		PCD INFANTIL	8,31		3,00	2,00	49,86	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,82		3,00	2,00	28,92	
		CIRCULAÇÃO	3,45		3,00	2,00	20,70	
		CONTORNO DO BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)	110,11		3,60	1,00	396,40	
							0,00	
		GUARITA						
		GUARITA	17,41		2,30	2,00	80,09	
		BANHEIRO DA GUARITA	5,09		2,30	2,00	23,41	
		TOTAL					1.449,88	M2
28.1.2	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1.449,88	M2
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)	18,60		3,00	2,00	111,60	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 1 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48		3,00	2,00	38,88	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 2	7,10		3,00	2,00	42,60	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48		3,00	2,00	38,88	
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)	13,16		3,00	2,00	78,96	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SALA MULTIUSO	6,15		3,00	2,00	36,90	
		PERÍMETRO DA SALA MULTIUSO	13,10		3,00	2,00	78,60	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA MULTIUSO E CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	6,15		3,00	2,00	36,90	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	12,63		3,00	2,00	75,78	
		DIVISÓRIA ENTRE A CRECHE 1 (2 A 4 ANOS) E O SANITÁRIO INFANTIL 1	6,48		3,00	2,00	38,88	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 1	7,10		3,00	2,00	42,60	
		DIVISÓRIA ENTRE O SANITÁRIO INFANTIL 1 E A CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	6,48		3,00	2,00	38,88	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	18,95		3,00	2,00	113,70	
		ALMOXARIFADO	8,21		3,00	2,00	49,26	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,68		3,00	2,00	28,08	
		PCD INFANTIL	8,31		3,00	2,00	49,86	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,82		3,00	2,00	28,92	
		CIRCULAÇÃO	3,45		3,00	2,00	20,70	
		CONTORNO DO BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)	110,11		3,60	1,00	396,40	
							0,00	
		GUARITA						
		GUARITA	17,41		2,30	2,00	80,09	
		BANHEIRO DA GUARITA	5,09		2,30	2,00	23,41	
		TOTAL					1.449,88	M2
28.1.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1.449,88	M2
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)	18,60		3,00	2,00	111,60	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 1 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48		3,00	2,00	38,88	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 2	7,10		3,00	2,00	42,60	
		DIVISÓRIA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SANITÁRIO INFANTIL 2	6,48		3,00	2,00	38,88	
		PERÍMETRO DA SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)	13,16		3,00	2,00	78,96	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA DA PRÉ-ESCOLA 2 E SALA MULTIUSO	6,15		3,00	2,00	36,90	
		PERÍMETRO DA SALA MULTIUSO	13,10		3,00	2,00	78,60	
		DIVISÓRIA ENTRE A SALA MULTIUSO E CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	6,15		3,00	2,00	36,90	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)	12,63		3,00	2,00	75,78	
		DIVISÓRIA ENTRE A CRECHE 1 (2 A 4 ANOS) E O SANITÁRIO INFANTIL 1	6,48		3,00	2,00	38,88	
		PERÍMETRO DO SANITÁRIO INFANTIL 1	7,10		3,00	2,00	42,60	
		DIVISÓRIA ENTRE O SANITÁRIO INFANTIL 1 E A CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	6,48		3,00	2,00	38,88	
		PERÍMETRO DA SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)	18,95		3,00	2,00	113,70	
		ALMOXARIFADO	8,21		3,00	2,00	49,26	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,68		3,00	2,00	28,08	
		PCD INFANTIL	8,31		3,00	2,00	49,86	
		S.I. / TEL. / ELE.	4,82		3,00	2,00	28,92	
		CIRCULAÇÃO	3,45		3,00	2,00	20,70	
		CONTORNO DO BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)	110,11		3,60	1,00	396,40	
							0,00	

Assinado por: J. J. Pessoa. JUIZ ILCESAR ROCHA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		GUARITA						
		GUARITA	17,41		2,30	2,00	80,09	
		BANHEIRO DA GUARITA	5,09		2,30	2,00	23,41	
		TOTAL					1.449,88	M2
28.2		PINTURA DE FORROS						
28.2.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	228,88	M2
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)						
		SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)				36,90	36,90	
		SANITÁRIO INFANTIL 2				16,00	16,00	
		SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)				35,60	35,60	
		SALA MULTIUSO				38,50	38,50	
		SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)				34,68	34,68	
		SANITÁRIO INFANTIL 1				16,00	16,00	
		SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)				34,68	34,68	
		ALMOXARIFADO				7,62	7,62	
		S.I. / TEL. / ELE.				1,00	1,00	
		PCD INFANTIL				7,05	7,05	
		S.I. / TEL. / ELE.				0,85	0,85	
		TOTAL					228,88	M2
28.2.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	228,88	M2
		BLOCO AMPLIAÇÃO DE SALAS (A)					0,00	
		SALA PRÉ-ESCOLA 1 (4 A 6 ANOS)				36,90	36,90	
		SANITÁRIO INFANTIL 2				16,00	16,00	
		SALA PRÉ-ESCOLA 2 (4 A 6 ANOS)				35,60	35,60	
		SALA MULTIUSO				38,50	38,50	
		SALA DA CRECHE 1 (2 A 4 ANOS)				34,68	34,68	
		SANITÁRIO INFANTIL 1				16,00	16,00	
		SALA DA CRECHE 2 (2 A 4 ANOS)				34,68	34,68	
		ALMOXARIFADO				7,62	7,62	
		S.I. / TEL. / ELE.				1,00	1,00	
		PCD INFANTIL				7,05	7,05	
		S.I. / TEL. / ELE.				0,85	0,85	
		TOTAL					228,88	M2
29.0		MURO						
29.1		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES DO MURO						
29.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	17,85	M3
		ESCAVAÇÃO DE VALA PARA SAPATA	1,00	1,00	1,05	17,00	17,85	
		TOTAL					17,85	M3
29.1.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	5,04	M3
		ESCAVAÇÃO DE VALA PARA VIGA BALDRAME	41,98	0,30	0,40	-	5,04	
		TOTAL					5,04	M3
29.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	17,82	M3
		ESCAVAÇÃO DE VALA PARA SAPATA	1,00	1,00	1,05	17,00	17,85	
		ESCAVAÇÃO DE VALA PARA VIGA BALDRAME	41,98	0,15	0,30	-	1,89	
		VOLUME DAS SAPATAS	0,80	0,80	0,35	-17,00	-3,81	
		VOLUME DAS VIGAS BALDRAME	41,98	0,15	0,30	-	1,89	
		TOTAL					17,82	M3
29.2		SAPATAS DO MURO						
29.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	0,54	M2
		SAPATAS	0,80	0,80	0,05	17,00	0,54	
		TOTAL					0,54	M2

Assinado por: [assinatura] - Il. O. CESARILDO BARBOSA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
29.2.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	10,88	M2
		FORMA PARA SAPATA	3,20		0,20	17,00	10,88	
		TOTAL					10,88	M2
29.2.3	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	9,18	M2
		FORMA PARA PESCOÇO DE SAPATA	0,90		0,60	17,00	9,18	
		TOTAL					9,18	M2
29.2.4	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Comp.	Peso (kg/m)	Quant/sap.	Taxa	16,24	KG
		ESTRIBO DOS PESCOÇO DE PILARES	0,78	0,245	5,00	17,00	16,24	
		TOTAL					16,24	KG
29.2.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Comp.	Peso (kg/m)	Quant/sap.	Taxa	48,12	KG
		MALHA DA SAPATA	1,18	0,617	20,00	-	14,56	
		PESCOÇO DE PILAR	0,80	0,617	4,00	17,00	33,56	
		TOTAL					48,12	KG
29.2.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	3,26	M3
		VOLUME DE CONCRETO DAS SAPATAS	0,80	0,80	0,30	17,00	3,26	
		TOTAL					3,26	M3
29.2.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	3,26	M3
		LANÇAMENTO DE CONCRETO				3,26	3,26	
		TOTAL					3,26	M3
29.3		VIGAS BALDRAME DO MURO						
29.3.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	6,30	M2
		LASTRO DE CONCRETO MAGRO	41,98	0,15			6,30	
		TOTAL					6,30	M2
29.3.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	25,19	M2
		FORMA PARA VIGA BALDRAME	41,98		0,30	2,00	25,19	
		TOTAL					25,19	M2
29.3.3	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Comp.	Peso (kg/m)	Quant/Viga.	Taxa	44,72	KG
		ESTRIBO PARA VIGA BALDRAME	0,78	0,245	234,00	-	44,72	
		TOTAL					44,72	KG
29.3.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Comp.	Peso (kg/m)	Quant/Viga.	Taxa	103,61	KG
		ARMADURA DAS VIGAS BALDRAME	41,98	0,617	4,00	-	103,61	
		TOTAL					103,61	KG
29.3.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,89	M3
		VIGA BALDRAME	41,98	0,15	0,30	-	1,89	
		TOTAL					1,89	M3
29.3.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,89	M3
		LANÇAMENTO DE CONCRETO				1,89	1,89	
		TOTAL					1,89	M3
29.3.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	25,19	M2
		IMPERMEABILIZAÇÃO DA VIGA BALDRAME	41,98		0,30	2,00	25,19	
		TOTAL					25,19	M2
29.4		PILARES DO MURO						

Assinado por: J. peissoda - JUIZ DE SAZ - ROBERTA MAC HADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
29.4.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	35,19	M2
		PILARES DO MURO	0,90		2,30	17,00	35,19	
		TOTAL					35,19	M2
29.4.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Comp.	Peso (kg/m)	Quant/Pilar.	Taxa	42,23	KG
		ESTRIBO DOS PILARES	0,78	0,245	13,00	17,00	42,23	
		TOTAL					42,23	KG
29.4.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Comp.	Peso (kg/m)	Quant/Pilar.	Taxa	96,50	KG
		ARMAÇÃO DOS PILARES	2,30	0,617	4,00	17,00	96,50	
		TOTAL					96,50	KG
29.4.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,76	M3
		VOLUME DOS PILARES	0,15	0,30	2,30	17,00	1,76	
		TOTAL					1,76	M3
29.4.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,76	M3
		LANÇAMENTO DE CONCRETO				1,76	1,76	
		TOTAL					1,76	M3
29.5		VIGAS SUPERIORES DO MURO						
29.5.1	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM CARDE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	25,19	M2
		FORMA DAS VIGAS SUPERIORES	41,98	-	0,30	2,00	25,19	
		TOTAL					25,19	M2
29.5.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Comp.	Peso (kg/m)	Quant/Viga.	Taxa	44,72	KG
		ESTRIBO PARA VIGA SUPERIOR	0,78	0,245	234,00	-	44,72	
		TOTAL					44,72	KG
29.5.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Comp.	Peso (kg/m)	Quant/Viga.	Taxa	103,61	KG
		ARMAÇÃO DAS VIGAS SUPERIORES	41,98	0,617	4,00	-	103,61	
		TOTAL					103,61	KG
29.5.4	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA. LANÇAMENTO	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,89	M3
		VOLUME DAS VIGAS SUPERIORES	41,98	0,15	0,30		1,89	
		TOTAL					1,89	M3
29.5.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,89	M3
		LANÇAMENTO DE CONCRETO				1,89	1,89	
		TOTAL					1,89	M3
29.6		ALVENARIA DO MURO						
29.6.1	103364	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	96,55	M2
		ALVENARIA DO MURO	41,98		2,30		96,55	
		TOTAL					96,55	M2
29.6.2	CP-12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2,0 CM.	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	6,30	M2
		IMPERMEABILIZAÇÃO DA PRIMEIRA FIADA	41,98	0,15			6,30	
		TOTAL					6,30	M2
29.7		REVESTIMENTO DO MURO EXTERNO						
29.7.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:2 COM	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	193,11	M2

Assinado por: Ilídio Cesar Borba Machado
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		CHAPISCO DA ALVENARIA	41,98		2,30	2,00	193,11	
		TOTAL					193,11	M2
29.7.2	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM MASSA ÚNICA DA ALVENARIA	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	193,11	M2
		MASSA ÚNICA DA ALVENARIA	41,98		2,30	2,00	193,11	
		TOTAL					193,11	M2
29.8		PINTURA E ACABAMENTO DO MURO						
29.8.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	96,55	M2
		FUNDO SELADOR ALVENARIA DO MURO	41,98		2,30		96,55	
		TOTAL					96,55	M2
29.8.2	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	193,11	M2
		MASSA ACRÍLICA DO MURO	41,98		2,30	2,00	193,11	
		TOTAL					193,11	M2
29.8.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	193,11	M2
		PINTURA DO MURO	41,98		2,30	2,00	193,11	
		TOTAL					193,11	M2
29.9		CONCERTINA DO MURO						
29.9.1	105127	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA DUPLA CLIPADA, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	41,98	M
		COMPRIMENTO LINEAR DO MURO	41,98				41,98	
		TOTAL					41,98	M
30.0		PÓRTICO DA ENTRADA						
30.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	3,63	M3
		Nova fachada						
		S1; S2	1,10	1,10	1,50	2,00	3,63	
		TOTAL					3,63	M3
30.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Quant.	2,42	M2
		Nova fachada						
		S1; S2	1,10	1,10		2,00	2,42	
		TOTAL					2,42	M2
30.3	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Perímetro	Larg.	Alt.	Quant.	2,40	M2
		Nova fachada						
		S1; S2	4,00		0,30	2,00	2,40	
		TOTAL					2,40	M2
30.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Comp.	Peso (kg/m)	Quant de sapatas e barras	Taxa	17,85	KG
		Nova fachada						
		S1; S2	1,13	0,395	40,00	1,00	17,85	
		TOTAL					17,85	KG
30.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Comp.	Larg.	Alt.	Quant.	0,60	M3
		Nova fachada						
		S1; S2	1,00	1,00	0,30	2,00	0,60	
		TOTAL					0,60	M3
30.6	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Quant.	3,75	M2
		Nova fachada						

Assinado por: JULLIO CESARI ROCHA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		Viga superior	5,00		0,75	1,00	3,75	
		TOTAL					3,75	M2
30.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Comp.	Peso (kg/m)	Quant. de barras	Taxa	12,34	KG
		Nova fachada						
		Viga superior	5,00	0,617	4,00	1,00	12,34	
		TOTAL					12,34	KG
30.8	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Comp.	Peso (kg/m)	Quant. de estribos	Taxa	4,80	KG
		Nova fachada						
		Viga superior	0,78	0,154	40,00	1,00	4,80	
		TOTAL					4,80	KG
30.9	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Comp.	Larg.	Alt.	Quant.	0,23	M3
		Nova fachada						
		Viga superior	5,00	0,15	0,30	1,00	0,23	
		TOTAL					0,23	M3
30.10	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Comp.	Peso (kg/m)	Quant. de barras	Taxa	22,21	KG
		Nova fachada						
		P1;P2	4,50	0,617	8,00	1,00	22,21	
		TOTAL					22,21	KG
30.11	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Comp.	Peso (kg/m)	Quant. de estribos	Taxa	6,47	KG
		Nova fachada						
		P1;P2	0,70	0,154	60,00	1,00	6,47	
		TOTAL					6,47	KG
30.12	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Comp.	Larg.	Alt.	Quant.	5,40	M2
		Nova fachada						
		P1;P2	0,60		4,50	2,00	5,40	
		TOTAL					5,40	M2
30.13	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Comp.	Larg.	Alt.	Quant.	0,41	M3
		Nova fachada						
		P1;P2	0,30	0,150	4,50	2,00	0,41	
		TOTAL					0,41	M3
30.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Volume			Taxa	1,24	M3
		Nova fachada (concreto Sapatas)	0,60			1,00	0,60	
		Nova fachada (concreto Vigas)	0,23			1,00	0,23	
		Nova fachada (concreto Pilares)	0,41			1,00	0,41	
		TOTAL					1,24	M3
30.15	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Comp.	Larg.	Alt.	Quant.	14,33	M2
		Nova fachada (alvenaria)	2,12		2,10		4,45	
		Nova fachada (alvenaria)	2,60		3,80		9,88	
		TOTAL					14,33	M2

Assinado por: 1. pessoa: JUILO CESAR BORBAMA CHAMDINO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
30.16	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	10,88	M2
		Sarrafiado (emboço)						
		Nova fachada (parte amarela)	1,00		2,60		2,60	
		Nova fachada (parte vermelha)	1,20		3,00		3,60	
		Nova fachada (parte verde)	2,60		0,60	2,00	3,12	
		Nova fachada (parte verde)	0,60		2,60		1,56	
		TOTAL					10,88	M2
30.17	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	31,73	M2
		Desempolado (massa única)						
		Nova fachada	0,80		3,00	2,00	4,80	
		Nova fachada	4,20		0,80	2,00	6,72	
		Nova fachada	2,12		2,20	2,00	9,33	
		Nova fachada	1,00		2,60		2,60	
		Nova fachada	1,20		3,00		3,60	
		Nova fachada	2,60		0,60	2,00	3,12	
		Nova fachada	0,60		2,60		1,56	
		TOTAL					31,73	M2
30.18	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	31,73	M2
		Nova fachada	0,80		3,00	2,00	4,80	
		Nova fachada	4,20		0,80	2,00	6,72	
		Nova fachada	2,12		2,20	2,00	9,33	
		Nova fachada	1,00		2,60		2,60	
		Nova fachada	1,20		3,00		3,60	
		Nova fachada	2,60		0,60	2,00	3,12	
		Nova fachada	0,60		2,60		1,56	
		TOTAL					31,73	M2
30.19	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Quant.	31,73	M2
		Nova fachada	0,80		3,00	2,00	4,80	
		Nova fachada	4,20		0,80	2,00	6,72	
		Nova fachada	2,12		2,20	2,00	9,33	
		Nova fachada	1,00		2,60		2,60	
		Nova fachada	1,20		3,00		3,60	
		Nova fachada	2,60		0,60	2,00	3,12	
		Nova fachada	0,60		2,60		1,56	
		TOTAL					31,73	M2
30.20	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Comp.	Larg.	Alt.	Quant.	31,73	M2
		Nova fachada	0,80		3,00	2,00	4,80	
		Nova fachada	4,20		0,80	2,00	6,72	
		Nova fachada	2,12		2,20	2,00	9,33	
		Nova fachada	1,00		2,60		2,60	
		Nova fachada	1,20		3,00		3,60	
		Nova fachada	2,60		0,60	2,00	3,12	
		Nova fachada	0,60		2,60		1,56	
		TOTAL					31,73	M2
30.21	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	Comp.	Larg.	Alt.	Área	24,92	M2
		Nova fachada				16,06	16,06	
		Nova fachada				8,86	8,86	
		TOTAL					24,92	M2
31.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
31.1	CP-59	PLACA DE INAUGURAÇÃO DA OBRA EM ALUMÍNIO COM ACRÍLICO, 80X60CM, COM LOGOMARCA E MOLDURA	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	UN
		PLACA DE INAUGURAÇÃO				1,00	1,00	

Assinado por: Il.ª Sra. ROBERTA MACHADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40> e informe o código 0A6E-5A0F-E3CB-FC40



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO NOSSA INFÂNCIA IRMÃ VIANA		
LOCAL:	AV. DA MIRRA, 68-136 - JARDIM AMAZONAS, PETROLINA - PE, 56.318-764	BDI:	19,85%
BASE:	NESTA PLANILHA FORAM UTILIZADAS AS TABELAS DO SINAPI (AGOSTO/2025), SEINFRA (028), ORSE (JULHO/2025) E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS:	NÃO-DESONERADOS
DATA:	OUTUBRO/2025	ÁREA:	1.280,73

MEMÓRIA DE CÁLCULO**REFORMA E AMPLIAÇÃO - IRMÃ VIANA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	COMPR.	LARGURA	PROF. / ALT.	TAXA	QUANT.	UND
		TOTAL					1,00	UN
31.2	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	UN
		CONJUNTO DE MASTRO				1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	UN
31.3	CP-65	BRINQUEDO - CASA SUSPensa EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PERFILADO, COM BALANÇOS E ESCALADA, ACABAMENTO COM SELADOR COM PROTEÇÃO UV, COR NATURAL, STAIN OU SIMILAR. MEDIDAS CONFORME PROJETO. OBRA - PRAÇA DE PRIMEIRA INFÂNCIA PARQUE DA CIDADE	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	1,00	UN
		CONJUNTO DE MASTRO				1,00	1,00	
		TOTAL					1,00	UN
31.4	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	Comp.	Larg.	Alt.	Área	13,21	M2
		PISO PODOTÁTIL DA CALÇADA				13,21	13,21	
		TOTAL					13,21	M2
32.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						
32.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	400,00	H
		CONFORME CRONOGRAMA				400,00	400,00	
		TOTAL					400,00	H
32.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Comp.	Larg.	Alt.	Taxa	500,00	H
		CONFORME CRONOGRAMA				500,00	500,00	
		TOTAL					500,00	H



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 0A6E-5A0F-E3CB-FC40

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



JÚLIO CÉSAR BORBA MACHADO (CPF 096.XXX.XXX-62) em 05/01/2026 12:00:19 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/0A6E-5A0F-E3CB-FC40>