

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

### 1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 36,30
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,53
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 46,75
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 50,53
TOTAL Material:					R\$ 177,45
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,34
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 653,55
TOTAL Serviço:					R\$ 8,17
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 385,95</b>

### 1.2. 93212 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF\_02/2016 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 49,15
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,03480000	R\$ 66,90
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,97620000	R\$ 83,76
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 19,86
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 25,50
00011697	MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 612,84
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	0,04476180	R\$ 249,91
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 375,50
TOTAL Material:					R\$ 115,43
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,76790000	R\$ 38,37
TOTAL Serviço:					R\$ 29,46

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇAS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,46280000	R\$ 47,51
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02860000	R\$ 958,68
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,46750000	R\$ 78,22
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,25300000	R\$ 2,73
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,26110000	R\$ 14,77
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,46990000	R\$ 3,98
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,04420000	R\$ 6,18
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 151,26
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 429,78
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,13920000	R\$ 14,45
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,16810000	R\$ 13,60
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,76790000	R\$ 11,47
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,07220000	R\$ 13,99
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,06960000	R\$ 103,57
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 21,60
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 18,19
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06960000	R\$ 15,22
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 12,21
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 44,37
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10440000	R\$ 23,88
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,33070000	R\$ 8,43
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,15660000	R\$ 11,10

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇAS	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	ORSE	2023/12
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

ID	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,13050000	R\$ 9,96
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,02610000	R\$ 12,62
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	0,16810000	R\$ 54,66
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02790000	R\$ 76,39
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 100,74
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,46120000	R\$ 11,61
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,18270000	R\$ 4,33
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 81,08
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 41,94
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 56,42
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVELY VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09050000	R\$ 649,30
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,17400000	R\$ 9,27
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 15,27
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06960000	R\$ 45,04
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00640000	R\$ 19,06
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,33280000	R\$ 31,79
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 261,76
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,13920000	R\$ 172,04
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 9,12
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 7,49
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,18940000	R\$ 26,37

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇAS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40810000	R\$ 168,69
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,26120000	R\$ 139,75
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,31820000	R\$ 216,94
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,30070000	R\$ 142,81
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,12970000	R\$ 144,01
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,08300000	R\$ 122,05
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,10110000	R\$ 181,44
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,09560000	R\$ 124,22
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	2,44420000	R\$ 11,14
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,51340000	R\$ 37,17
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17400000	R\$ 126,83
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 375,55
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 76,63
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06960000	R\$ 21,20
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,07220000	R\$ 7,00
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,00720000	R\$ 24,07
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 25,00
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	R\$ 64,22
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 28,86
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	R\$ 21,63
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,04700000	R\$ 36,26
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,16310000	R\$ 20,18

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,22350000	R\$ 26,05	R\$ 5,82
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 518,16	R\$ 27,05
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 883,94</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 998,99</b>

### 1.3. 93207 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF\_02/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 245,00	R\$ 4,73
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 236,92	R\$ 4,57
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,05780000	R\$ 66,90	R\$ 3,87
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	0,03850000	R\$ 74,90	R\$ 2,88
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,99380000	R\$ 83,76	R\$ 83,24
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 99,29</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,20470000	R\$ 38,37	R\$ 7,85
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,08060000	R\$ 47,51	R\$ 3,83
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02390000	R\$ 958,68	R\$ 22,91
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,10230000	R\$ 78,22	R\$ 8,00
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 402,15	R\$ 7,76
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,41650000	R\$ 2,73	R\$ 3,87
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,19270000	R\$ 14,77	R\$ 2,85
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3,46890000	R\$ 3,98	R\$ 13,81
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,02350000	R\$ 6,18	R\$ 12,51

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Código	Descrição	Código	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,61670000	R\$ 8,85	R\$ 5,46
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 34,18	R\$ 0,66
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 151,26	R\$ 5,82
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 429,78	R\$ 8,29
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,17340000	R\$ 14,45	R\$ 2,51
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 40,09	R\$ 1,54
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,20470000	R\$ 11,47	R\$ 2,35
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,10020000	R\$ 13,99	R\$ 1,40
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,28910000	R\$ 21,60	R\$ 6,24
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,13490000	R\$ 18,19	R\$ 2,45
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,19270000	R\$ 15,22	R\$ 2,93
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 44,37	R\$ 2,56
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,17340000	R\$ 23,88	R\$ 4,14
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,53000000	R\$ 8,43	R\$ 4,47
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,73440000	R\$ 11,10	R\$ 19,25
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02330000	R\$ 76,39	R\$ 1,78
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,53000000	R\$ 11,61	R\$ 6,15
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,73440000	R\$ 4,33	R\$ 7,51
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 81,08	R\$ 3,12
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,13490000	R\$ 46,73	R\$ 6,30
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,02890000	R\$ 649,30	R\$ 18,76

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09640000	R\$ 514,76	R\$ 49,62
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 9,51	R\$ 0,55
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07710000	R\$ 9,27	R\$ 0,71
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 15,27	R\$ 0,29
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 24,75	R\$ 0,95
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 27,10	R\$ 1,04
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00540000	R\$ 19,06	R\$ 0,10
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,35590000	R\$ 31,79	R\$ 43,10
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 261,76	R\$ 10,08
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,11560000	R\$ 172,04	R\$ 19,89
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,07710000	R\$ 156,12	R\$ 12,04
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,03850000	R\$ 26,37	R\$ 1,02
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,46540000	R\$ 168,69	R\$ 78,51
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,29790000	R\$ 139,75	R\$ 41,63
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,36290000	R\$ 216,94	R\$ 78,73
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,34290000	R\$ 142,81	R\$ 48,97
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,24700000	R\$ 144,01	R\$ 35,57
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 122,05	R\$ 19,30
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,19260000	R\$ 181,44	R\$ 34,95
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,18200000	R\$ 124,22	R\$ 22,61
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	4,49760000	R\$ 11,14	R\$ 50,10
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09640000	R\$ 126,83	R\$ 12,23

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇAS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 345,54
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 375,55
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,03240000	R\$ 745,55
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_10/2020	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 320,91
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,10020000	R\$ 7,00
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 24,07
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 12,88
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 45,00
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 25,00
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,36210000	R\$ 64,22
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07710000	R\$ 28,86
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,15420000	R\$ 44,66
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,36210000	R\$ 21,63
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,14720000	R\$ 36,26
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,13880000	R\$ 20,18
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,12530000	R\$ 26,05
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 518,16

TOTAL Serviço: R\$ 986,59

**VALOR: R\$ 1.085,55**

### 1.4. 93584 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF\_04/2016 (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 18,34	R\$ 1,21
TOTAL Material:						R\$ 1,21
Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇAS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	R\$ 958,68
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,67550000	R\$ 2,73
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,13250000	R\$ 21,60
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,06620000	R\$ 7,87
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,13250000	R\$ 8,43
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,17220000	R\$ 11,10
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	R\$ 76,39
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,13250000	R\$ 11,61
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,17220000	R\$ 4,33
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 46,73
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	R\$ 649,30
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	R\$ 19,06
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	R\$ 31,79
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 172,04
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	R\$ 168,69
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	R\$ 139,75
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	R\$ 216,94
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	R\$ 142,81
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,06490000	R\$ 11,14
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	R\$ 745,55
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,01060000	R\$ 24,07
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	R\$ 64,22

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	R\$ 21,63	R\$ 37,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 904,86
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 905,93</b>

### 2.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 19,31	R\$ 76,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 76,39
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 76,39</b>

### 2.1.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF\_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 77,14	R\$ 0,05
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 327,33	R\$ 1,77
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 36,16	R\$ 7,09
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 19,31	R\$ 15,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,19
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,07</b>

### 2.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 19,31	R\$ 76,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 76,39
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 76,39</b>

### 2.2.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF\_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 77,14	R\$ 0,05
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 327,33	R\$ 1,77

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 36,16	R\$ 7,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,91	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 19,31	R\$ 15,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,19	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,07</b>	

### 3.1.1. 101175 ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF\_05/2020 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10300000	R\$ 25,11	R\$ 27,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33000000	R\$ 19,31	R\$ 25,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 53,38	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08600000	R\$ 489,46	R\$ 42,09
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,12300000	R\$ 7,92	R\$ 16,81
TOTAL Serviço:					R\$ 58,90	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 112,27</b>	

### 3.1.2. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 25,11	R\$ 6,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 19,31	R\$ 1,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,25	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 416,64	R\$ 23,54
TOTAL Serviço:					R\$ 23,54	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 31,79</b>	

### 3.1.3. 96534 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	R\$ 28,37	R\$ 0,40
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01800000	R\$ 29,76	R\$ 0,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,94	

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	ORSE	2023/12
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			85,06%
			0,00%
			0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 8,04	R\$ 0,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,62500000	R\$ 11,26	R\$ 7,04
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 14,73	R\$ 0,16
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04400000	R\$ 16,23	R\$ 0,71
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	R\$ 3,94	R\$ 3,64
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,05900000	R\$ 25,78	R\$ 27,30
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 38,99</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	R\$ 20,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41300000	R\$ 24,79
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 46,89</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 86,77</b>

### 3.1.4. 92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,70
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,54</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01160000	R\$ 20,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07090000	R\$ 24,99
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 2,00</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,23
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 9,23</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,75</b>

### 3.1.5. 92915 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,70
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,68</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03160000	R\$ 20,24
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 0,64</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19330000	R\$ 24,99	R\$ 4,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,85	R\$ 9,85
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,85
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,98</b>

### 3.1.6. 96558 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_11/2016 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	R\$ 0,43	R\$ 0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	R\$ 1,21	R\$ 0,15
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,20

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 551,10	R\$ 633,77
					TOTAL Material:	R\$ 633,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	R\$ 25,11	R\$ 12,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	R\$ 19,31	R\$ 14,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,67
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 660,60</b>

### 3.2.1. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	R\$ 28,37	R\$ 0,40
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 29,76	R\$ 0,51
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,91

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 8,04	R\$ 0,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R\$ 11,26	R\$ 6,81
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R\$ 13,40	R\$ 0,35
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	R\$ 16,23	R\$ 0,55
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	R\$ 3,94	R\$ 2,23

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	R\$ 25,78	R\$ 25,99
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 36,07</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	R\$ 20,14	R\$ 9,49
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	R\$ 24,79	R\$ 28,38
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 37,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 74,79</b>

### 3.2.2. 92917 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,70	R\$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,58</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01660000	R\$ 20,24	R\$ 0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10150000	R\$ 24,99	R\$ 2,54
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,88</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 10,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,43</b>

### 3.2.3. 92915 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,70	R\$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,68</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03160000	R\$ 20,24	R\$ 0,64
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19330000	R\$ 24,99	R\$ 4,83
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 5,47</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,85	R\$ 9,85
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 9,85</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

**VALOR: R\$ 15,98**

### 3.2.4. 96558 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_11/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	R\$ 0,43	R\$ 0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	R\$ 1,21	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,20

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 551,10	R\$ 633,77
TOTAL Material:						R\$ 633,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	R\$ 25,11	R\$ 12,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	R\$ 19,31	R\$ 14,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,67
<b>VALOR: R\$ 660,60</b>						

### 4.1.1. 92435 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 13,61	R\$ 2,67
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 5,24	R\$ 4,11
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 14,22	R\$ 5,59
TOTAL Equipamento:						R\$ 12,37

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 8,04	R\$ 0,03
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 16,23	R\$ 0,31
TOTAL Material:						R\$ 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11700000	R\$ 20,14	R\$ 2,36
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63800000	R\$ 24,79	R\$ 15,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,18

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,09400000	R\$ 225,68	R\$ 21,21
TOTAL Serviço:						R\$ 21,21

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**VALOR: R\$ 52,05**

### 4.1.2. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,70	R\$ 0,42
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,12
TOTAL Material:					R\$ 0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 20,24	R\$ 0,13
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 24,99	R\$ 0,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,11

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,23	R\$ 9,23
TOTAL Serviço:					R\$ 9,23
<b>VALOR: R\$ 10,84</b>					

### 4.1.3. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,70	R\$ 0,42
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 0,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 20,24	R\$ 0,35
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 24,99	R\$ 2,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,85	R\$ 9,85
TOTAL Serviço:					R\$ 9,85
<b>VALOR: R\$ 13,54</b>					

### 4.1.4. 103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022\_PS (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,43	R\$ 0,06
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,21	R\$ 0,11

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,17
----------------------------------	----------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 534,66	R\$ 589,73
TOTAL Material:					R\$ 589,73	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 24,79	R\$ 5,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 25,11	R\$ 5,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R\$ 19,31	R\$ 25,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 37,14	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 627,02</b>	

### 4.2.1. 92435 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 13,61	R\$ 2,67
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 5,24	R\$ 4,11
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 14,22	R\$ 5,59
TOTAL Equipamento:					R\$ 12,37	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 8,04	R\$ 0,03
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 16,23	R\$ 0,31
TOTAL Material:					R\$ 0,34	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11700000	R\$ 20,14	R\$ 2,36
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63800000	R\$ 24,79	R\$ 15,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,18	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,09400000	R\$ 225,68	R\$ 21,21
TOTAL Serviço:					R\$ 21,21	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 52,05</b>	

### 4.2.2. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,70	R\$ 0,42

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,12
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 20,24	R\$ 0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 24,99	R\$ 0,98
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 1,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,23	R\$ 9,23
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 9,23
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,84</b>

### 4.2.3. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,70	R\$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 0,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 20,24	R\$ 0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 24,99	R\$ 2,67
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 3,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,85	R\$ 9,85
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 9,85
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,54</b>

### 4.2.4. 103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022\_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,43	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,21	R\$ 0,11
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 0,17

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 534,66	R\$ 589,73
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 589,73

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 24,79	R\$ 5,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 25,11	R\$ 5,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R\$ 19,31	R\$ 25,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,14
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 627,02</b>

### 5.1.1. 101161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_05/2020 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	R\$ 36,96	R\$ 145,99
TOTAL Material:						R\$ 145,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	R\$ 25,11	R\$ 51,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	R\$ 19,31	R\$ 19,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 71,45

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 595,18	R\$ 5,95
TOTAL Serviço:						R\$ 5,95
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 223,39</b>

### 5.2.1. 93202 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF\_03/2016 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,20000000	R\$ 0,47	R\$ 5,26
TOTAL Material:						R\$ 5,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52900000	R\$ 25,11	R\$ 13,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 19,31	R\$ 2,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,33

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00520000	R\$ 584,48	R\$ 3,04
TOTAL Serviço:						R\$ 3,04
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,61</b>

### 5.2.2. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 119,58	R\$ 0,48

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,18	R\$ 2,93
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,71	R\$ 1,14
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 316,05	R\$ 316,05
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 4,03	R\$ 5,24
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 325,84</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 24,16	R\$ 57,98
12543	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 18,46	R\$ 88,61
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 146,59</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 472,42</b>

### 5.3.1. 103324 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 1,80	R\$ 24,48
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 40,33	R\$ 0,40
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 3,44	R\$ 1,44
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 26,32</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	SINAPI	H	0,86000000	R\$ 25,11	R\$ 21,59
88316	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 19,31	R\$ 8,30
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 29,89</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87292	SINAPI	M3	0,01180000	R\$ 613,89	R\$ 7,24
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 7,24</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 63,45</b>

### 6.1.1. 90842 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100659	SINAPI	M	9,80000000	R\$ 9,96	R\$ 97,61
90806	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 358,62	R\$ 358,62
91306	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 145,78	R\$ 145,78
90821	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 351,87	R\$ 351,87
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 953,88</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

**VALOR: R\$ 953,87**

### 6.1.2. 100689 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 9,96	R\$ 99,60
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 358,62	R\$ 358,62
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 166,11	R\$ 166,11
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 428,59	R\$ 428,59

TOTAL Serviço: R\$ 1.052,92

**VALOR: R\$ 1.052,92**

### 6.1.3. 100689 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 9,96	R\$ 99,60
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 358,62	R\$ 358,62
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 166,11	R\$ 166,11
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 428,59	R\$ 428,59

TOTAL Serviço: R\$ 1.052,92

**VALOR: R\$ 1.052,92**

### 6.1.4. 90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 9,96	R\$ 99,60
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 358,62	R\$ 358,62
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 166,11	R\$ 166,11
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 375,55	R\$ 375,55

TOTAL Serviço: R\$ 999,88

**VALOR: R\$ 999,88**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÃS	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	ORSE	2023/12
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			85,06%
			0,00%
			0,00%

### 6.1.5. 100689 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 82X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 9,96	R\$ 99,60
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 358,62	R\$ 358,62
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 166,11	R\$ 166,11
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 428,59	R\$ 428,59
TOTAL Serviço:					R\$ 1.052,92	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.052,92</b>	

### 6.1.6. 91328 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	R\$ 9,96	R\$ 95,62
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 358,62	R\$ 358,62
91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 366,88	R\$ 366,88
TOTAL Serviço:					R\$ 821,12	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 821,11</b>	

### 6.1.7. C4621 BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	SEINFRA	M2	0,36000000	R\$ 294,86	R\$ 106,15
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,90000000	R\$ 2,32	R\$ 2,09
TOTAL Material:					R\$ 108,24	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,46	R\$ 5,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,79	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 121,02</b>	

### 6.2.1. 91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 119,94	R\$ 119,94

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	ORSE	2023/12
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 119,94
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R\$ 24,04	R\$ 18,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R\$ 19,31	R\$ 7,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,86
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 145,78</b>

### 6.3.1. C1968 PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 83,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,71
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,34
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 38,68
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 253,68
TOTAL Material:					R\$ 365,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,39
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 447,85</b>

### 6.3.2. C1968 PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 83,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,71
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,34
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 38,68
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 253,68
TOTAL Material:					R\$ 365,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,39
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 447,85</b>

### 6.3.3. C1968 PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 83,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,71
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,34

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 38,68	R\$ 96,70
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 253,68	R\$ 253,68
					TOTAL Material:	R\$ 365,46

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,39

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 447,85</b>
---------------	-------------------

### 6.3.4. 100702 PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF\_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	R\$ 0,92
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	R\$ 39,59
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 389,85
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	R\$ 40,14
					TOTAL Material:
					R\$ 483,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 25,11	R\$ 7,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	R\$ 19,31	R\$ 2,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,80

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 493,71</b>
---------------	-------------------

### 6.3.5. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,92
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 39,59
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 769,63
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 40,14
					TOTAL Material:
					R\$ 732,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 25,11	R\$ 9,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 19,31	R\$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,30

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

**VALOR: R\$ 745,55**

### 6.4.1. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 8,68	R\$ 22,57
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 5,59	R\$ 7,27
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 22,90	R\$ 29,77
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 44,92	R\$ 116,79
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 37,10	R\$ 96,46
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 137,62	R\$ 178,91
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 771,02	R\$ 2.004,65
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 14,25	R\$ 37,05
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 46,15	R\$ 119,99
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 422,28	R\$ 2.075,08
TOTAL Material:						R\$ 4.688,54

**VALOR: R\$ 4.688,54**

### 6.5.1. 94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	R\$ 171,25	R\$ 475,73
TOTAL Material:						R\$ 475,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	R\$ 25,11	R\$ 115,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	R\$ 19,31	R\$ 44,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 159,27

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 682,32	R\$ 14,33
TOTAL Serviço:						R\$ 14,33

**VALOR: R\$ 649,30**

### 6.5.2. 94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	R\$ 171,25	R\$ 475,73
TOTAL Material:						R\$ 475,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	R\$ 25,11	R\$ 115,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	R\$ 19,31	R\$ 44,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 159,27

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 682,32	R\$ 14,33
TOTAL Serviço:						R\$ 14,33
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 649,30</b>

### 6.5.3. 100674 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 984,84	R\$ 984,84
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	R\$ 0,25	R\$ 4,35
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	R\$ 26,52	R\$ 11,24
TOTAL Material:					R\$ 1.000,43	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	R\$ 25,11	R\$ 18,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 19,31	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,03	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.025,45</b>	

### 6.5.4. 94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	R\$ 171,25	R\$ 475,73
TOTAL Material:					R\$ 475,73	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	R\$ 25,11	R\$ 115,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	R\$ 19,31	R\$ 44,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 159,27	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 682,32	R\$ 14,33
TOTAL Serviço:					R\$ 14,33	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 649,30</b>	

### 6.5.5. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 397,66	R\$ 828,45
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,25	R\$ 6,10
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 26,52	R\$ 33,06

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 867,61
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R\$ 25,11	R\$ 42,86
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R\$ 19,31	R\$ 16,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 59,33
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 926,93</b>

### 6.5.6. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 397,66	R\$ 828,45
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,25	R\$ 6,10
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 26,52	R\$ 33,06
TOTAL Material:						R\$ 867,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R\$ 25,11	R\$ 42,86
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R\$ 19,31	R\$ 16,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 59,33
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 926,93</b>

### 6.5.7. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 397,66	R\$ 828,45
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,25	R\$ 6,10
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 26,52	R\$ 33,06
TOTAL Material:						R\$ 867,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R\$ 25,11	R\$ 42,86
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R\$ 19,31	R\$ 16,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 59,33
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 926,93</b>

### 6.5.8. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 397,66	R\$ 828,45

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,25	R\$ 6,10
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 26,52	R\$ 33,06
					TOTAL Material:	R\$ 867,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R\$ 25,11	R\$ 42,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R\$ 19,31	R\$ 16,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 59,33
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 926,93</b>

### 6.5.9. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 397,66	R\$ 828,45
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,25	R\$ 6,10
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 26,52	R\$ 33,06
					TOTAL Material:	R\$ 867,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R\$ 25,11	R\$ 42,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R\$ 19,31	R\$ 16,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 59,33
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 926,93</b>

### 6.5.10. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 397,66	R\$ 828,45
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,25	R\$ 6,10
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 26,52	R\$ 33,06
					TOTAL Material:	R\$ 867,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R\$ 25,11	R\$ 42,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R\$ 19,31	R\$ 16,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 59,33
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 926,93</b>

### 6.5.11. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		<b>Composição</b>	
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 397,66	R\$ 828,45
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,25	R\$ 6,10
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 26,52	R\$ 33,06
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 867,61</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R\$ 25,11	R\$ 42,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R\$ 19,31	R\$ 16,47
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 59,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 926,93</b>

### 6.5.12. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 397,66	R\$ 828,45
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,25	R\$ 6,10
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 26,52	R\$ 33,06
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 867,61</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R\$ 25,11	R\$ 42,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R\$ 19,31	R\$ 16,47
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 59,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 926,93</b>

### 6.5.13. 16219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 13,66	R\$ 13,66
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 13,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,66</b>

### 6.6.1. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,82	R\$ 16,23
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 253,68	R\$ 253,68
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 269,91</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,63
--------------------	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 291,54</b>
---------------	-------------------

### 6.6.2. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 443,80
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 25,48
TOTAL Material:					R\$ 469,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,70

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 524,98</b>
---------------	-------------------

### 6.7.1. 102362 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF\_03/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	R\$ 1,33
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 0,09
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	R\$ 24,56
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 38,47
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	R\$ 45,22
TOTAL Material:					R\$ 109,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 24,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99740000	R\$ 19,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 43,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	R\$ 1,89
TOTAL Serviço:					R\$ 1,89

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 155,13</b>
---------------	-------------------

### 6.7.2. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 0,06
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 32,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,11

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 28,92	R\$ 9,54
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 132,02	R\$ 132,02
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 174,45</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 37,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 211,68</b>

### 6.7.3. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 119,58	R\$ 0,06
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 25,17	R\$ 32,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,71	R\$ 0,11
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 28,92	R\$ 9,54
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 132,02	R\$ 132,02
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 174,45</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 37,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 211,68</b>

### 6.7.4. C4851 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,60000000	R\$ 7,03	R\$ 11,25
19151	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 301,01	R\$ 120,40
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,43330000	R\$ 89,80	R\$ 38,91
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 21,10	R\$ 21,73
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 192,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 192,30</b>

### 7.1. 104471 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM TRELIÇA TIPO FINK. AF\_11/2022 (KG)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÃS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
100770	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	SINAPI	KG	0,17650000	R\$ 20,11	R\$ 3,55
100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	0,49430000	R\$ 12,58	R\$ 6,22
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,34440000	R\$ 27,12	R\$ 9,34
100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,18690000	R\$ 10,37	R\$ 1,94
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,12790000	R\$ 10,54	R\$ 1,35
104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	SINAPI	KG	0,32920000	R\$ 9,99	R\$ 3,29
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 25,69</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,64</b>

### 7.2. 00040740 TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 158,41	R\$ 158,41
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 158,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 158,41</b>

### 7.3. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 24,34	R\$ 0,45
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 25,54	R\$ 0,34
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,79</b>
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 12,93	R\$ 0,08
00005104	REBITE DE RÉPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	R\$ 60,54	R\$ 0,07
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 21,80	R\$ 22,89
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	R\$ 40,14	R\$ 7,95
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	R\$ 183,56	R\$ 8,26
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 39,25</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	R\$ 19,31	R\$ 4,00
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R\$ 24,59	R\$ 2,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,75
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 46,74</b>

### 7.4. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 24,34	R\$ 0,45
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 25,54	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 39,27	R\$ 41,23
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 12,93	R\$ 0,17
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R\$ 60,54	R\$ 0,15
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R\$ 40,14	R\$ 3,25
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 183,56	R\$ 16,52
TOTAL Material:						R\$ 61,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	R\$ 19,31	R\$ 7,16
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	R\$ 24,59	R\$ 6,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,97
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 76,04</b>

### 7.5. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 24,34	R\$ 0,45
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 25,54	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 12,93	R\$ 0,08
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	R\$ 60,54	R\$ 0,07
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 21,80	R\$ 22,89
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	R\$ 40,14	R\$ 7,95

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	R\$ 183,56	R\$ 8,26
					TOTAL Material:	R\$ 39,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	R\$ 19,31	R\$ 4,00
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R\$ 24,59	R\$ 2,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,75
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 46,74</b>

### 7.6. C3084 EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,16	R\$ 2,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 18,46	R\$ 6,83
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,73

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 540,36	R\$ 2,70
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,70
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,43</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 18,18	R\$ 36,36
					TOTAL Material:	R\$ 36,36

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,82
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 40,18</b>

### 9.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,58	R\$ 0,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,71	R\$ 1,73
					TOTAL Material:	R\$ 2,24

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,19
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,42</b>

### 9.2. 87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

### MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF\_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 15,96	R\$ 2,52
TOTAL Material:					R\$ 2,52	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 25,11	R\$ 10,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 19,31	R\$ 7,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,17	
Serviço						
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	R\$ 613,89	R\$ 17,99
TOTAL Serviço:					R\$ 17,99	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 38,65</b>	

### 9.3. 87543 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 25,11	R\$ 5,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 19,31	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,50	
Serviço						
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01130000	R\$ 2.210,91	R\$ 24,98
TOTAL Serviço:					R\$ 24,98	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 30,48</b>	

### 9.4. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 1,03	R\$ 7,06
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R\$ 6,04	R\$ 1,34
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R\$ 29,40	R\$ 31,75
TOTAL Material:					R\$ 40,15	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R\$ 24,99	R\$ 17,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R\$ 19,31	R\$ 6,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,48	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 63,59</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>ibiapina</b> A hora é de reconstruir</p>	<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024		<b>BDI :</b> 28,17%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 9.5. 87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M<sup>2</sup> A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381   ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 1,03	R\$ 5,06
00034357   REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 6,04	R\$ 2,55
00000536   REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06180000	R\$ 29,40	R\$ 31,22
TOTAL Material:					R\$ 38,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256   AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67940000	R\$ 24,99	R\$ 16,98
88316   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30890000	R\$ 19,31	R\$ 5,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,94

**VALOR: R\$ 61,73**

### 9.6. 87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M<sup>2</sup> A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381   ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 1,03	R\$ 5,06
00034357   REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 6,04	R\$ 2,55
00000536   REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06180000	R\$ 29,40	R\$ 31,22
TOTAL Material:					R\$ 38,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256   AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67940000	R\$ 24,99	R\$ 16,98
88316   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30890000	R\$ 19,31	R\$ 5,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,94

**VALOR: R\$ 61,73**

### 9.7. 87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M<sup>2</sup> A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381   ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 1,03	R\$ 5,06
00034357   REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 6,04	R\$ 2,55
00000536   REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06180000	R\$ 29,40	R\$ 31,22
TOTAL Material:					R\$ 38,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256   AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67940000	R\$ 24,99	R\$ 16,98
88316   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30890000	R\$ 19,31	R\$ 5,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,94

**VALOR: R\$ 61,73**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	ORSE	2023/12
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			85,06%
			0,00%
			0,00%

### 9.8. 87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 1,03	R\$ 5,06
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 6,04	R\$ 2,55
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06180000	R\$ 29,40	R\$ 31,22
TOTAL Material:					R\$ 38,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67940000	R\$ 24,99	R\$ 16,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30890000	R\$ 19,31	R\$ 5,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,94
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 61,73</b>

### 9.9. C0384 BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0453 CALÇO PLASTICO	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 2,11	R\$ 12,66
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,78	R\$ 9,36
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 4,03	R\$ 7,05
I1912 TABUA DE 1"X12" DE 1A.	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 89,31	R\$ 44,66
TOTAL Material:					R\$ 73,73

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,91
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 125,64</b>

### 9.10. C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8292 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 71,94	R\$ 71,94
TOTAL Material:					R\$ 71,94
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 71,94</b>

### 9.11. C4479 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8304 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 120,58	R\$ 120,58
TOTAL Material:					R\$ 120,58
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 120,58</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	ORSE	2023/12
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			85,06%
			0,00%
			0,00%

### 10.1.1. 87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF\_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 17,31	R\$ 3,64
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,76	R\$ 0,38
TOTAL Material:						R\$ 4,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 25,11	R\$ 6,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R\$ 19,31	R\$ 2,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,53

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 657,78	R\$ 28,35
TOTAL Serviço:						R\$ 28,35
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 40,88</b>

### 10.1.2. 87620 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF\_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 17,31	R\$ 3,64
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,76	R\$ 0,38
TOTAL Material:						R\$ 4,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	R\$ 25,11	R\$ 5,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 19,31	R\$ 2,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,44

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 657,78	R\$ 20,39
TOTAL Serviço:						R\$ 20,39
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 31,83</b>

### 10.1.3. 98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF\_06/2018 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,76	R\$ 0,38
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,29	R\$ 2,15
TOTAL Material:						R\$ 2,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 25,11	R\$ 8,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 19,31	R\$ 3,42

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,31
--	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 721,18	R\$ 22,36
TOTAL Serviço:					R\$ 22,36
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 37,17</b>

### 10.1.4. 00000154 TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE (L)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000154 TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	L	1,00000000	R\$ 84,86	R\$ 84,86
TOTAL Material:					R\$ 84,86
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 84,86</b>

### 10.1.5. 87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF\_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 1,03	R\$ 9,41
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R\$ 23,90	R\$ 25,33
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 6,04	R\$ 1,14
TOTAL Material:					R\$ 35,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	R\$ 24,99	R\$ 6,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	R\$ 19,31	R\$ 2,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,87
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 44,71</b>

### 10.1.6. 87257 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF\_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 1,03	R\$ 9,40
00001292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06910000	R\$ 48,72	R\$ 52,09
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 6,04	R\$ 0,85
TOTAL Material:					R\$ 62,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28920000	R\$ 24,99	R\$ 7,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	R\$ 19,31	R\$ 2,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,85
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 72,16</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

### 10.1.7. C4504 PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18329	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 111,54
TOTAL Material:					R\$ 111,54
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 111,54</b>

### 10.1.8. 88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF\_06/2014 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R\$ 1,03
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18750000	R\$ 48,72
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 6,04
TOTAL Material:					R\$ 10,34
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08710000	R\$ 24,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03260000	R\$ 19,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,81
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,10</b>

### 10.1.9. C4505 RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18330	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 27,12
TOTAL Material:					R\$ 27,12
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 27,12</b>

### 10.1.10. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,84
TOTAL Material:					R\$ 75,84
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,70
Serviço					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 720,10
TOTAL Serviço:					R\$ 2,70
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 95,24</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

### 10.1.11. C2285 SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 145,70
TOTAL Material:					R\$ 145,70
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,70
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00620000	R\$ 720,10
TOTAL Serviço:					R\$ 4,46
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 166,86</b>

### 10.1.12. C2285 SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 145,70
TOTAL Material:					R\$ 145,70
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,70
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00620000	R\$ 720,10
TOTAL Serviço:					R\$ 4,46
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 166,86</b>

### 10.2.1. 94994 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF\_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R\$ 8,04
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 13,15
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 5,71
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,94
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 24,63
TOTAL Material:					R\$ 29,19
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R\$ 24,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18820000	R\$ 25,11

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	R\$ 19,31	R\$ 6,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,11

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09850000	R\$ 501,67	R\$ 49,41
TOTAL Serviço:					R\$ 49,41	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 92,64</b>	

### 10.2.2. 94963 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71310000	R\$ 0,35	R\$ 0,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75630000	R\$ 1,90	R\$ 1,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,69	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80460000	R\$ 140,00	R\$ 112,64
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06300000	R\$ 0,76	R\$ 207,53
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57920000	R\$ 105,25	R\$ 60,96
TOTAL Material:					R\$ 381,13	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46950000	R\$ 23,60	R\$ 34,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	R\$ 19,31	R\$ 44,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 79,62	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 462,41</b>	

### 10.2.3. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_12/2015 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 1,02	R\$ 0,14
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 10,65	R\$ 0,52
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,61	R\$ 0,11
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 9,74	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,81	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		<b>Composição</b>	
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 140,00	R\$ 7,95
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 45,11	R\$ 46,46
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 99,42	R\$ 0,97
					TOTAL Material:	R\$ 55,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 24,93	R\$ 9,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 19,31	R\$ 7,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,48
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 72,64</b>

### 10.2.4. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 1,52	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 2,62	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 1,99	
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 74,12	
					TOTAL Material:	R\$ 80,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 38,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,46	R\$ 23,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 61,74
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 141,98</b>

### 10.2.5. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 1,52	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 2,62	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 1,99	
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 74,12	
					TOTAL Material:	R\$ 80,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 38,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,46	R\$ 23,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 61,74
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 141,98</b>

### 10.2.6. 94263 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	ORSE	2023/12
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			85,06%
			0,00%
			0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,07200000	R\$ 5,29	R\$ 0,38
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	R\$ 19,47	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 140,00	R\$ 0,98
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 480,00	R\$ 14,40
TOTAL Material:						R\$ 15,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	R\$ 19,45	R\$ 1,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	R\$ 25,11	R\$ 5,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44200000	R\$ 19,31	R\$ 8,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 617,12	R\$ 1,23
TOTAL Serviço:						R\$ 1,23
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 33,02</b>

### 10.2.7. C3141 COLCHÃO DRENANTE DE AREIA ( S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,19	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01111111	R\$ 277,58	R\$ 3,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	R\$ 18,46	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,30000000	R\$ 8,80	R\$ 11,44
TOTAL Serviço:						R\$ 11,44
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,13</b>

### 10.2.8. 98504 PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF\_05/2018 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 10,71	R\$ 10,71
TOTAL Material:						R\$ 10,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 19,59	R\$ 0,77

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 19,31	R\$ 3,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,79
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,49</b>

### 11.1. 96132 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF\_05/2017 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 0,71
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	R\$ 3,81
TOTAL Material:					R\$ 5,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	R\$ 26,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 19,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,49
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,47</b>

### 11.2. 88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 25,18
TOTAL Material:					R\$ 5,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 26,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 19,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,39
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,14</b>

### 11.3. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (TETO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,08
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,70
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 18,22
TOTAL Material:					R\$ 6,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,72
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 25,72</b>

### 11.4. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	ORSE	2023/12
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			112,54% 70,11%
			84,44% 47,48%
			85,06% 47,67%
			0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 22,00
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 38,09
TOTAL Material:					R\$ 5,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 26,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,13
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 15,77</b>

### 11.5. 102218 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	R\$ 22,00
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	R\$ 37,39
TOTAL Material:					R\$ 5,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 26,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,13
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 15,27</b>

### 11.6. 00000154 TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE (L)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	L	1,00000000	R\$ 84,86
TOTAL Material:					R\$ 84,86
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 84,86</b>

### 12.1.1. C0498 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10312	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,53
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,97000000	R\$ 0,36
TOTAL Material:					R\$ 28,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,09
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 36,33</b>

### 12.1.2. 00011684 ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,74
TOTAL Material:					R\$ 65,74

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 65,74
-----------------	-----------

VALOR:	<b>R\$ 65,74</b>
--------	------------------

### 12.1.3. I2192 TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2192 TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,90	R\$ 20,90

TOTAL Material:	R\$ 20,90
-----------------	-----------

VALOR:	<b>R\$ 20,90</b>
--------	------------------

### 12.1.4. 00012613 TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012613 TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,09	R\$ 22,09

TOTAL Material:	R\$ 22,09
-----------------	-----------

VALOR:	<b>R\$ 22,09</b>
--------	------------------

### 12.1.5. 89579 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 53,86	R\$ 0,64
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01490000	R\$ 1,79	R\$ 0,03
00038023 LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,68	R\$ 6,68
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 61,02	R\$ 0,92

TOTAL Material:	R\$ 8,27
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 19,64	R\$ 1,29
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 24,36	R\$ 1,61

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,90
--	----------

VALOR:	<b>R\$ 11,13</b>
--------	------------------

### 12.1.6. C0690 CAP PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	R\$ 63,36	R\$ 0,10
I0474 CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 20MM (1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 61,02	R\$ 0,18

TOTAL Material:	R\$ 1,64
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 19,10	R\$ 0,86
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 23,48	R\$ 1,06

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,92
--------------------	----------

VALOR:	<b>R\$ 3,55</b>
--------	-----------------

### 12.1.7. 94713 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000083	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 229,34
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	R\$ 17,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	R\$ 1,79
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	R\$ 61,02
TOTAL Material:					R\$ 235,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R\$ 19,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,55

VALOR:	<b>R\$ 249,51</b>
--------	-------------------

### 12.1.8. 104049 ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF\_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,87
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00150000	R\$ 53,86
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00420000	R\$ 14,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,79
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00150000	R\$ 61,02
TOTAL Material:					R\$ 1,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15080000	R\$ 19,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04830000	R\$ 19,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,85

VALOR:	<b>R\$ 4,95</b>
--------	-----------------

### 12.1.9. 104049 ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF\_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,87
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00150000	R\$ 53,86
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00420000	R\$ 14,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,79
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00150000	R\$ 61,02

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 1,12
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15080000	R\$ 19,34	R\$ 2,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04830000	R\$ 19,31	R\$ 0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,85
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,95</b>

### 12.1.10. 0000065 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,96
TOTAL Material:					R\$ 0,96
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,96</b>

### 12.1.11. 89596 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,79
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	R\$ 53,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01610000	R\$ 1,79
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 61,02
TOTAL Material:					R\$ 6,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	R\$ 19,64	R\$ 1,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	R\$ 24,36	R\$ 1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,23
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,73</b>

### 12.1.12. 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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,88
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02350000	R\$ 53,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02490000	R\$ 1,79
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 61,02
TOTAL Material:					R\$ 24,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11120000	R\$ 19,64	R\$ 2,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11120000	R\$ 24,36	R\$ 2,71

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,89
--	----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 29,50</b>
---------------	------------------

### 12.1.13. 94713 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000083	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 229,34
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	R\$ 17,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	R\$ 1,79
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	R\$ 61,02
TOTAL Material:					R\$ 235,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R\$ 19,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,55

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 249,51</b>
---------------	-------------------

### 12.1.14. 89605 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01880000	R\$ 53,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02060000	R\$ 1,79
00003850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,13
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 61,02
TOTAL Material:					R\$ 15,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	R\$ 19,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,06

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,81</b>
---------------	------------------

### 12.1.15. C0500 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X2" (75X60mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10314	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,45
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,12000000	R\$ 0,36
TOTAL Material:					R\$ 35,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,10
TOTAL:					R\$ 3,63

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,48	R\$ 4,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,09
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 43,30</b>

### 12.1.16. 89579 LUVAS DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 53,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01490000	R\$ 1,79
00038023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,68
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 61,02
TOTAL Material:					R\$ 8,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 19,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,90
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,13</b>

### 12.1.17. C0503 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0317	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2"X1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,02
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,44000000	R\$ 0,36
TOTAL Material:					R\$ 16,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,96
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 22,50</b>

### 12.1.18. C0498 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0312	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,53
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,97000000	R\$ 0,36
TOTAL Material:					R\$ 28,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,09
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 36,33</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

### 12.1.19. 89485 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 53,86
00003500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,79
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 61,02
TOTAL Material:					R\$ 2,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 19,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,11
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5,57</b>

### 12.1.20. 89485 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 53,86
00003500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,79
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 61,02
TOTAL Material:					R\$ 2,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 19,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,11
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5,57</b>

### 12.1.21. 89502 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 53,86
00003503	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,04
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 1,79
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 61,02
TOTAL Material:					R\$ 10,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R\$ 19,64
TOTAL					R\$ 2,50

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R\$ 24,36	R\$ 3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,60
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,87</b>

### 12.1.22. 89515 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02590000	R\$ 53,86
00003478	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 70,04
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02750000	R\$ 1,79
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 61,02
TOTAL Material:					R\$ 74,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	R\$ 19,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,13
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 82,63</b>

### 12.1.23. 89358 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 53,86
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,64
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R\$ 1,79
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 61,02
TOTAL Material:					R\$ 1,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	R\$ 19,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,76
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,06</b>

### 12.1.24. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 53,86
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,78
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,79

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 61,02	R\$ 0,49
TOTAL Material:						R\$ 1,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 19,64	R\$ 2,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 24,36	R\$ 3,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,69
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,38</b>

### 12.1.25. 89501 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 53,86
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 1,79
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 61,02
TOTAL Material:					R\$ 7,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R\$ 19,64	R\$ 2,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R\$ 24,36	R\$ 3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,60
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,19</b>

### 12.1.26. 89505 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 53,86
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,09
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02220000	R\$ 1,79
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 61,02
TOTAL Material:					R\$ 34,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	R\$ 19,64	R\$ 2,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	R\$ 24,36	R\$ 3,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,63
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 40,70</b>

### 12.1.27. 89521 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03530000	R\$ 53,86	R\$ 1,90
00003513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 109,61	R\$ 109,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03070000	R\$ 1,79	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 61,02	R\$ 3,66
TOTAL Material:						R\$ 115,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710000	R\$ 19,64	R\$ 4,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710000	R\$ 24,36	R\$ 5,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,11
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 124,32</b>

### 12.1.28. 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 53,86	R\$ 0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,79	R\$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 61,02	R\$ 0,73
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
TOTAL Material:						R\$ 2,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 19,64	R\$ 3,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 24,36	R\$ 4,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,92
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,58</b>

### 12.1.29. 89625 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 53,86	R\$ 1,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02850000	R\$ 1,79	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R\$ 61,02	R\$ 2,01
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,36	R\$ 10,36
TOTAL Material:						R\$ 13,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	R\$ 19,64	R\$ 3,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	R\$ 24,36	R\$ 4,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,46

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

**VALOR: R\$ 21,19**

### 12.1.30. 89629 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03880000	R\$ 53,86	R\$ 2,09
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04130000	R\$ 1,79	R\$ 0,07
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 61,02	R\$ 4,58
00007144 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,67	R\$ 61,67
TOTAL Material:					R\$ 68,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 19,64	R\$ 4,83
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 24,36	R\$ 5,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,82
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 79,20</b>

### 12.1.31. 89631 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,05290000	R\$ 53,86	R\$ 2,85
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04610000	R\$ 1,79	R\$ 0,08
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,09000000	R\$ 61,02	R\$ 5,49
00007145 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 83,86	R\$ 83,86
TOTAL Material:					R\$ 92,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27650000	R\$ 19,64	R\$ 5,43
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27650000	R\$ 24,36	R\$ 6,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,17
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 104,43</b>

### 12.1.32. 89627 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	R\$ 53,86	R\$ 0,95
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02440000	R\$ 1,79	R\$ 0,04
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 61,02	R\$ 1,37
00007129 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,93	R\$ 10,93
TOTAL Material:					R\$ 13,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R\$ 19,64	R\$ 2,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R\$ 24,36	R\$ 3,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,80
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,07</b>

### 12.1.33. 89630 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03180000	R\$ 1,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05400000	R\$ 3,30
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,74
TOTAL Material:					R\$ 50,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20770000	R\$ 4,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20770000	R\$ 5,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,14
<b>VALOR: R\$ 59,92</b>					

### 12.1.34. 89630 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03180000	R\$ 1,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05400000	R\$ 3,30
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,74
TOTAL Material:					R\$ 50,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20770000	R\$ 4,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20770000	R\$ 5,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,14
<b>VALOR: R\$ 59,92</b>					

### 12.1.35. 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\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 0,32
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,75

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,79	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 61,02	R\$ 0,43
TOTAL Material:						R\$ 6,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 19,64	R\$ 2,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 24,36	R\$ 3,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,78
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,29</b>

### 12.1.36. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 53,86	R\$ 0,38
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,79	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 61,02	R\$ 0,49
TOTAL Material:						R\$ 1,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 19,64	R\$ 2,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 24,36	R\$ 3,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,69
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,38</b>

### 12.1.37. 89579 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 53,86	R\$ 0,64
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01490000	R\$ 1,79	R\$ 0,03
00038023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,68	R\$ 6,68
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 61,02	R\$ 0,92
TOTAL Material:						R\$ 8,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 19,64	R\$ 1,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 24,36	R\$ 1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,90
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,13</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

### 12.1.38. 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\_03/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	R\$ 53,86	R\$ 0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	R\$ 1,79	R\$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 61,02	R\$ 0,64
00007122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,83	R\$ 11,83
TOTAL Material:					R\$ 13,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	R\$ 19,64	R\$ 3,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	R\$ 24,36	R\$ 4,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,31	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 21,31</b>	

### 12.1.39. 89401 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03190000	R\$ 1,79	R\$ 0,06
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,95	R\$ 4,14
TOTAL Material:					R\$ 4,20	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	R\$ 19,64	R\$ 2,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	R\$ 24,36	R\$ 3,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,01	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,20</b>	

### 12.1.40. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	R\$ 1,79	R\$ 0,01
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,46	R\$ 4,68
TOTAL Material:					R\$ 4,69	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R\$ 19,64	R\$ 0,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R\$ 24,36	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,86	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5,52</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

### 12.1.41. 89449 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,79
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 16,58
TOTAL Material:					R\$ 17,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 19,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,50
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18,89</b>

### 12.1.42. 89450 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00930000	R\$ 1,79
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 27,27
TOTAL Material:					R\$ 28,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 19,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,76
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 30,37</b>

### 12.1.43. 89451 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01150000	R\$ 1,79
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 45,19
TOTAL Material:					R\$ 47,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	R\$ 19,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,17
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 49,60</b>

### 12.1.44. 89450 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00930000	R\$ 1,79

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 27,27	R\$ 28,61
TOTAL Material:						R\$ 28,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 19,64	R\$ 0,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 24,36	R\$ 0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,76
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 30,37</b>

### 12.1.45. 89451 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01150000	R\$ 1,79	R\$ 0,02
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 45,19	R\$ 47,42
TOTAL Material:						R\$ 47,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	R\$ 19,64	R\$ 0,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	R\$ 24,36	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,17
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 49,60</b>

### 12.2.1. I6185 REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16185	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,87	R\$ 25,87
TOTAL Material:						R\$ 25,87
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,87</b>

### 12.2.2. 94499 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 14,75	R\$ 0,45
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 270,13	R\$ 270,13
TOTAL Material:						R\$ 270,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 19,64	R\$ 8,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 24,36	R\$ 11,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,00
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 290,56</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

### 12.2.3. 94500 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03540000	R\$ 14,75
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 327,04
TOTAL Material:					R\$ 327,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56950000	R\$ 19,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56950000	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,05

**VALOR: R\$ 352,61**

### 12.2.4. 89986 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 14,75
00006006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,46
TOTAL Material:					R\$ 74,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18290000	R\$ 19,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18290000	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,05

**VALOR: R\$ 82,62**

### 12.2.5. 94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2?, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 14,75
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 149,53
TOTAL Material:					R\$ 149,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 19,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,47

**VALOR: R\$ 166,27**

### 12.2.6. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF\_12/2014 (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	ORSE	2023/12
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			85,06%
			0,00%
			0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,75	R\$ 0,16
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,00	R\$ 84,00
TOTAL Material:						R\$ 84,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 19,64	R\$ 4,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 24,36	R\$ 5,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,73
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 93,87</b>

### 12.2.7. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF\_12/2014 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,75	R\$ 0,16
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 79,22	R\$ 79,22
TOTAL Material:						R\$ 79,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 19,64	R\$ 4,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 24,36	R\$ 5,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,73
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 89,09</b>

### 13.1.1. 89849 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01730000	R\$ 1,79	R\$ 0,03
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 41,35	R\$ 43,62
TOTAL Material:						R\$ 43,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	R\$ 19,64	R\$ 6,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	R\$ 24,36	R\$ 7,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,71
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 57,34</b>

### 13.1.2. 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\_12/2014 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,30	R\$ 8,60

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,70	R\$ 9,70
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 22,23	R\$ 2,56
					TOTAL Material:	R\$ 20,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 19,64	R\$ 3,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 24,36	R\$ 4,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,47
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 29,32</b>

### 13.1.3. 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\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,60	
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,82	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 2,56	
					TOTAL Material:	R\$ 19,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 19,64	R\$ 3,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 24,36	R\$ 4,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,47
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,44</b>

### 13.2.1. C1438 GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11232	GRELHA HEMISFERICA DE FF. - 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,34	
					TOTAL Material:	R\$ 68,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 19,10	R\$ 1,15
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 23,48	R\$ 1,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,56
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 70,89</b>

### 13.2.2. C0611 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,16	R\$ 3,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,87

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	
			PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,80000000	R\$ 122,43	R\$ 97,94
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,78000000	R\$ 12,52	R\$ 9,77
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,04830000	R\$ 469,96	R\$ 22,70
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,02520000	R\$ 495,65	R\$ 12,49
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,16800000	R\$ 77,54	R\$ 13,03
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,96000000	R\$ 25,76	R\$ 24,73
TOTAL Serviço:					R\$ 180,66
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 184,52</b>

### 14.1. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	2,58200000	R\$ 7,59	R\$ 19,60
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	R\$ 16,53	R\$ 0,73
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,16100000	R\$ 83,58	R\$ 13,46
I0280	BRITA	M3	0,07700000	R\$ 100,50	R\$ 7,74
I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,64400000	R\$ 0,96	R\$ 7,34
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,20000000	R\$ 35,95	R\$ 7,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,90900000	R\$ 0,71	R\$ 29,76
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05900000	R\$ 12,77	R\$ 0,75
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,12000000	R\$ 0,47	R\$ 66,33
TOTAL Material:					R\$ 152,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	R\$ 19,10	R\$ 4,30
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,18500000	R\$ 19,10	R\$ 22,63
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	R\$ 24,16	R\$ 5,44
I0498	CARPINTEIRO	H	1,18500000	R\$ 24,16	R\$ 28,63
I2391	PEDREIRO	H	4,13900000	R\$ 24,16	R\$ 100,00
I2543	SERVENTE	H	8,19400000	R\$ 18,46	R\$ 151,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 312,26
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 465,14</b>

### 14.2. 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\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00490000	R\$ 53,86	R\$ 0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03600000	R\$ 1,79	R\$ 0,06
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00000000	R\$ 10,35	R\$ 10,35
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00750000	R\$ 61,02	R\$ 0,46
TOTAL Material:					R\$ 11,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 19,64	R\$ 3,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 24,36	R\$ 4,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,26
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,38</b>

### 14.3. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 1,96
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 2,93
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,69
TOTAL Material:					R\$ 14,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 1,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 2,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,83
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18,42</b>

### 14.4. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 0,04
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 16,69
TOTAL Material:					R\$ 16,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 8,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 10,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,56
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 36,26</b>

### 14.5. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 0,03
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 7,29
TOTAL Material:					R\$ 7,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 5,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 7,14

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,89
--	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,18</b>
---------------	------------------

### 14.6. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,79
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 11,41
TOTAL Material:					R\$ 12,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 19,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,00

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,05</b>
---------------	------------------

### 14.7. 89511 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_12/2014 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,79
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 24,68
TOTAL Material:					R\$ 25,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29390000	R\$ 19,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29390000	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,93

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 38,49</b>
---------------	------------------

### 14.8. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,79
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 15,82
TOTAL Material:					R\$ 16,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 19,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,56

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 36,26</b>
---------------	------------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024		<b>BDI :</b> 28,17%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 14.9. 98102 CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF\_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03150000	R\$ 59,49	R\$ 1,87
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01550000	R\$ 142,07	R\$ 2,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,07

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 161,25	R\$ 161,25
TOTAL Material:						R\$ 161,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R\$ 25,11	R\$ 1,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03260000	R\$ 19,31	R\$ 0,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,67

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01920000	R\$ 267,85	R\$ 5,14
TOTAL Serviço:						R\$ 5,14

**VALOR: R\$ 172,12**

### 14.10. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,59	R\$ 19,60
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,53	R\$ 0,73
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 83,58	R\$ 13,46
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 100,50	R\$ 7,74
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,96	R\$ 7,34
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,95	R\$ 7,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,71	R\$ 29,76
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,77	R\$ 0,75
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,47	R\$ 66,33
TOTAL Material:						R\$ 152,90

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,10	R\$ 4,30
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,10	R\$ 22,63
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,16	R\$ 5,44
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,16	R\$ 28,63

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 24,16	R\$ 100,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 18,46	R\$ 151,26
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 312,26</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 465,14</b>

### 14.11. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 19,60
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 0,73
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 13,46
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 7,74
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 7,34
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 7,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 29,76
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 0,75
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 66,33
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 152,90</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 4,30
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 22,63
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 5,44
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 28,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 100,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 151,26
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 312,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 465,14</b>

### 14.12. 98081 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF\_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,71260000	R\$ 101,88
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,84040000	R\$ 119,40
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 221,28</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	3,06240000	R\$ 372,14
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	6.596,35460000	R\$ 3.100,29
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3.472,43</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	93,83620000	R\$ 25,11	R\$ 2.356,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	73,72850000	R\$ 19,31	R\$ 1.423,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3.779,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	3,06130000	R\$ 774,42	R\$ 2.370,73
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	9,62520000	R\$ 9,97	R\$ 95,96
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	3,12000000	R\$ 74,79	R\$ 233,34
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,31200000	R\$ 987,02	R\$ 307,95
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,86800000	R\$ 2.308,36	R\$ 2.003,66
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	1,15900000	R\$ 207,15	R\$ 240,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 5.251,73
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12.725,31</b>

### 14.13. 00039364 FOSSA SEPTICA,SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039364	FOSSA SEPTICA,SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *10000* LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12.768,31
					TOTAL Material:
					R\$ 12.768,31
					<b>VALOR:</b>
					<b>R\$ 12.768,31</b>

### 14.14. 103977 BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 53,86
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01440000	R\$ 1,79
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	R\$ 61,02
					TOTAL Material:
					R\$ 3,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 19,64	R\$ 1,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 24,36	R\$ 1,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,80
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,39</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

### 14.15. 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\_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 53,86	R\$ 0,53
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,24	R\$ 2,24
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,79	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 61,02	R\$ 0,92
TOTAL Material:					R\$ 3,70	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 19,64	R\$ 2,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,36	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,58	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,27</b>	

### 14.16. 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\_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,43	R\$ 4,86
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,25	R\$ 3,25
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 22,23	R\$ 1,11
TOTAL Material:					R\$ 9,22	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 19,64	R\$ 2,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 24,36	R\$ 3,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,07	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 15,27</b>	

### 14.17. 89522 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,88	R\$ 7,76
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,87	R\$ 17,87
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 22,23	R\$ 1,67
TOTAL Material:					R\$ 27,30	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	R\$ 19,64	R\$ 1,85

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	R\$ 24,36	R\$ 2,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,14
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 31,42</b>

### 14.18. 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\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,30	R\$ 8,60
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,70	R\$ 9,70
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 22,23	R\$ 2,56
TOTAL Material:					R\$ 20,86	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 19,64	R\$ 3,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 24,36	R\$ 4,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,47	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 29,32</b>	

### 14.19. 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\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,43	R\$ 4,86
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,02	R\$ 4,02
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 22,23	R\$ 1,11
TOTAL Material:					R\$ 9,99	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 19,64	R\$ 2,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 24,36	R\$ 3,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,07	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,04</b>	

### 14.20. 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\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 53,86	R\$ 0,53
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,48	R\$ 2,48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,79	R\$ 0,01

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 61,02	R\$ 0,92
TOTAL Material:						R\$ 3,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 19,64	R\$ 2,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,36	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,58
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,51</b>

### 14.21. 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\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,60
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,82
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 2,56
TOTAL Material:					R\$ 19,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 19,64	R\$ 3,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 24,36	R\$ 4,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,47
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,44</b>

### 14.22. 89522 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,76
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,87
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 1,67
TOTAL Material:					R\$ 27,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	R\$ 19,64	R\$ 1,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	R\$ 24,36	R\$ 2,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,14
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 31,42</b>

### 14.23. 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\_12/2014 (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,43
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,25
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 22,23
TOTAL Material:					R\$ 9,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 19,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,07
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 15,27</b>

### 14.24. 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\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 53,86
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,24
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,79
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 61,02
TOTAL Material:					R\$ 3,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 19,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,58
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,27</b>

### 14.25. 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\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 53,86
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,24
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,79
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 61,02
TOTAL Material:					R\$ 3,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 19,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,58

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

**VALOR: R\$ 9,27**

### 14.26. 89569 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,04	R\$ 10,08
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,88	R\$ 3,88
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 73,57	R\$ 73,57
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R\$ 22,23	R\$ 3,39
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 90,92</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	R\$ 19,64	R\$ 3,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	R\$ 24,36	R\$ 3,81
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 6,88</b>	

**VALOR: R\$ 97,78**

### 14.27. 89861 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,30	R\$ 12,90
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,50	R\$ 25,50
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 22,23	R\$ 3,83
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 42,23</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36980000	R\$ 19,64	R\$ 7,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36980000	R\$ 24,36	R\$ 9,01
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 16,27</b>	

**VALOR: R\$ 58,49**

### 14.28. 89785 JUNÇÃO SIMPLES, 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\_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,43	R\$ 7,29
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,46	R\$ 10,46
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 22,23	R\$ 1,67
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 19,42</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 19,64	R\$ 3,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 24,36	R\$ 4,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,09
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,49</b>

### 14.29. 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\_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 0,53
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 0,92
TOTAL Material:					R\$ 3,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 19,64	R\$ 2,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,36	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,58
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,51</b>

### 14.30. 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\_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 0,53
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,24
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 0,92
TOTAL Material:					R\$ 3,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 19,64	R\$ 2,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,36	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,58
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,27</b>

### 14.31. 89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 7,29

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 22,23	R\$ 1,67
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,97	R\$ 7,97
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 16,93</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 19,64	R\$ 3,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 24,36	R\$ 4,48
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 8,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,00</b>

### 14.32. 89696 TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,04	R\$ 10,08
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,88	R\$ 3,88
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R\$ 22,23	R\$ 3,39
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,69	R\$ 55,69
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 73,04</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R\$ 19,64	R\$ 6,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R\$ 24,36	R\$ 7,79
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 14,07</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 87,09</b>

### 14.33. 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\_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,43	R\$ 7,29
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 22,23	R\$ 1,67
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,97	R\$ 7,97
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 16,93</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 19,64	R\$ 3,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 24,36	R\$ 4,48
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 8,09</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

**VALOR: R\$ 25,00**

### 15.1. 95470 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,55
TOTAL Material:					R\$ 7,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 321,17
TOTAL Serviço:					R\$ 321,17

**VALOR: R\$ 328,72**

### 15.2. 100848 VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,64
00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 480,26
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 30,86
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 127,38
TOTAL Material:					R\$ 565,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	R\$ 24,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	R\$ 19,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,85

**VALOR: R\$ 584,68**

### 15.3. 95470 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,55
TOTAL Material:					R\$ 7,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 321,17
TOTAL Serviço:					R\$ 321,17

**VALOR: R\$ 328,72**

### 15.4. 99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 14,75	R\$ 0,28
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 436,22	R\$ 436,22
TOTAL Material:						R\$ 436,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 19,64	R\$ 18,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 24,36	R\$ 22,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 40,70
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 477,19</b>

### 15.5. 99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 0,28
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 436,22
TOTAL Material:					R\$ 436,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 19,64	R\$ 18,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 24,36	R\$ 22,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 40,70
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 477,19</b>

### 15.6. 00011761 ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,91
TOTAL Material:					R\$ 84,91
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 84,91</b>

### 15.7. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,42
TOTAL Material:					R\$ 20,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 24,36	R\$ 7,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 19,31	R\$ 1,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,62
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 30,04</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

### 15.8. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,41	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,36	
TOTAL Material:					R\$ 51,51	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 72,80</b>	

### 15.9. 86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010425	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 98,13	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22,88	
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 127,38	
TOTAL Material:					R\$ 147,76	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R\$ 24,36	R\$ 9,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R\$ 19,31	R\$ 3,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,07	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 160,82</b>	

### 15.10. 86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010425	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 98,13	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22,88	
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 127,38	
TOTAL Material:					R\$ 147,76	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R\$ 24,36	R\$ 9,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R\$ 19,31	R\$ 3,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,07	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 160,82</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	ORSE	2023/12
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			85,06%
			0,00%
			0,00%

### 15.11. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 101,97	R\$ 101,97
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 44,57	R\$ 23,49
TOTAL Material:						R\$ 125,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	R\$ 24,61	R\$ 20,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	R\$ 19,31	R\$ 5,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,97
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 151,41</b>

### 15.12. 86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 159,55	R\$ 159,55
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R\$ 44,57	R\$ 13,26
TOTAL Material:						R\$ 172,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R\$ 24,61	R\$ 11,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R\$ 19,31	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,65
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 187,44</b>

### 15.13. 86936 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 187,44	R\$ 187,44
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 270,35	R\$ 270,35
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,91	R\$ 94,91
TOTAL Serviço:						R\$ 552,70
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 552,70</b>

### 15.14. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,90	R\$ 52,90
TOTAL Material:						R\$ 52,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 24,36	R\$ 7,70

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 19,31	R\$ 1,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,62
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 62,52</b>

### 15.15. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,25
					TOTAL Material:
					R\$ 54,25
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 12,08
<b>VALOR: R\$ 66,33</b>					

### 15.16. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 264,45
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,88
					TOTAL Material:
					R\$ 401,73
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 24,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 19,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 28,88
<b>VALOR: R\$ 430,59</b>					

### 15.17. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 248,02
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,88
					TOTAL Material:
					R\$ 385,30
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 24,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 19,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 28,88
<b>VALOR: R\$ 414,16</b>					

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

### 15.18. 100866 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 223,32	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,88	
TOTAL Material:					R\$ 360,60	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 24,36	R\$ 23,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 19,31	R\$ 5,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,88	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 389,46</b>	

### 15.19. 100866 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 223,32	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,88	
TOTAL Material:					R\$ 360,60	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 24,36	R\$ 23,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 19,31	R\$ 5,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,88	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 389,46</b>	

### 15.20. 100875 BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.145,19	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 22,88	
TOTAL Material:					R\$ 1.328,23	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	R\$ 24,36	R\$ 30,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	R\$ 19,31	R\$ 7,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 38,51	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.366,72</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	ORSE	2023/12
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			85,06%
			0,00%
			0,00%

### 15.21. C2507 TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	UN	1,00000000	R\$ 179,54	R\$ 179,54
TOTAL Material:					R\$ 179,54
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2312	ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,63
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 201,17</b>

### 15.22. C2507 TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	UN	1,00000000	R\$ 179,54	R\$ 179,54
TOTAL Material:					R\$ 179,54
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2312	ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,63
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 201,17</b>

### 15.23. 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	1,00000000	R\$ 112,49	R\$ 112,49
TOTAL Material:					R\$ 112,57
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16670000	R\$ 24,36	R\$ 4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05250000	R\$ 19,31	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,07
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 117,64</b>

### 15.24. 86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4? PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03650000	R\$ 4,00	R\$ 0,15
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
TOTAL Material:					R\$ 19,28
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 24,36	R\$ 3,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 19,31	R\$ 0,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,64
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 23,90</b>

### 15.25. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 0,08
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,75
TOTAL Material:					R\$ 64,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 2,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,93
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 67,74</b>

### 15.26. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 0,08
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,75
TOTAL Material:					R\$ 64,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 2,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,93
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 67,74</b>

### 15.27. C0796 CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10795	CHUVEIRO ELETTRICO 220V/2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 316,71
12191	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2' P/CHUV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,28
TOTAL Material:					R\$ 358,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 9,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,63

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

**VALOR: R\$ 380,62**

### 15.28. 86919 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,69	R\$ 12,69
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 768,46	R\$ 768,46
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 89,04	R\$ 89,04
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,86	R\$ 87,86
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 958,05</b>	

**VALOR: R\$ 958,05**

### 16.1. 94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_07/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,45	R\$ 0,90
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 5,26	R\$ 3,46
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 4,36</b>	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 140,00	R\$ 106,53
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,76	R\$ 247,12
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 105,25	R\$ 62,22
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 415,87</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 23,60	R\$ 30,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 19,31	R\$ 39,14
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 69,27</b>	

**VALOR: R\$ 489,46**

### 16.2. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,92	R\$ 4,43
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 39,59	R\$ 271,21
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 769,63	R\$ 421,22

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 40,14	R\$ 35,44
TOTAL Material:						R\$ 732,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 25,11	R\$ 9,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 19,31	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,30
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 745,55</b>

### 16.3. 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\_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 23,63
TOTAL Material:					R\$ 24,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R\$ 19,64	R\$ 5,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R\$ 24,36	R\$ 7,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,06
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 37,61</b>

### 16.4. C1250 ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 83,58
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02300000	R\$ 100,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,79600000	R\$ 0,71
TOTAL Material:					R\$ 9,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,16	R\$ 2,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 18,46	R\$ 7,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,10
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19,45</b>

### 16.5. 00039634 FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= \*0,25\* MM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 7,79
TOTAL Material:					R\$ 7,79
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,79</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

### 16.6. 95248 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03302849	R\$ 14,75
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,93
TOTAL Material:					R\$ 49,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27670278	R\$ 19,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27192299	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,05

**VALOR: R\$ 61,47**

### 16.7. C3711 LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16777	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (1"x 1 1/2") À (1"x 3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,23
TOTAL Material:					R\$ 19,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00515676	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00463320	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,79

**VALOR: R\$ 62,02**

### 16.8. 92694 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 14,75
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	R\$ 39,78
00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,74
TOTAL Material:					R\$ 9,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R\$ 19,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,06

**VALOR: R\$ 22,07**

### 16.9. 92692 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 14,75
TOTAL Material:					R\$ 0,12

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	R\$ 39,78	R\$ 0,08
00004177	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,30	R\$ 6,30
TOTAL Material:						R\$ 6,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	R\$ 19,64	R\$ 3,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	R\$ 24,36	R\$ 4,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,61
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,08</b>

### 16.10. 92692 NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 14,75	R\$ 0,12
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	R\$ 39,78	R\$ 0,08
00004177	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,30	R\$ 6,30
TOTAL Material:						R\$ 6,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	R\$ 19,64	R\$ 3,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	R\$ 24,36	R\$ 4,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,61
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,08</b>

### 16.11. C2394 TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 3/4" X 1/2" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11953	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 3/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,39	R\$ 17,39
TOTAL Material:						R\$ 17,39

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,10	R\$ 8,79
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,48	R\$ 10,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,59
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 36,98</b>

### 16.12. C1691 LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm À 25X20mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11386	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 3/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,69	R\$ 10,69
TOTAL Material:						R\$ 10,69

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,48	R\$ 4,70

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,52
--------------------	----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,21</b>
---------------	------------------

### 16.13. C1691 LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm À 25X20mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11386 LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 3/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,69	R\$ 10,69
TOTAL Material:					R\$ 10,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,48	R\$ 4,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,52

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,21</b>
---------------	------------------

### 16.14. C1692 LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 32X15mm À 50X40mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11418 LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 1 1/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,44	R\$ 22,44
TOTAL Material:					R\$ 22,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,48	R\$ 8,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,91

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,34</b>
---------------	------------------

### 16.15. C0940 COTOVELO AÇO GALV. D= 15mm (1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10874 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,74	R\$ 7,74
TOTAL Material:					R\$ 7,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,48	R\$ 9,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,03

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,77</b>
---------------	------------------

### 16.16. 103029 REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,75	R\$ 0,16
00011756 REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,12	R\$ 40,12
TOTAL Material:					R\$ 40,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 19,64	R\$ 2,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 24,36	R\$ 2,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,84
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 45,11</b>

### 16.17. 00012899 MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA \*10\* KGF/CM2 (\*10\* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE \*63\* MM, CONEXAO DE 1/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 114,55
					TOTAL Material:
					R\$ 114,55
					<b>VALOR:</b>
					<b>R\$ 114,55</b>

### 16.18. 00037460 MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 1" X \*3,4\* MM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037460	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 1" X *3,4* MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 17,64
					TOTAL Material:
					R\$ 17,64
					<b>VALOR:</b>
					<b>R\$ 17,64</b>

### 16.19. 103029 REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,75
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,12
					TOTAL Material:
					R\$ 40,28
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 19,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 24,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 4,84
					<b>VALOR:</b>
					<b>R\$ 45,11</b>

### 16.20. C3354 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 63,30
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 172,35
					TOTAL Equipamento Custo Horário:
					R\$ 74,21
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,60
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,04

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 720,00	R\$ 720,00
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 22,11	R\$ 66,33
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,49	R\$ 10,49
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 801,14</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 20,88</b>

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 412,47	R\$ 7,42
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 7,42</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 903,64</b>

### 16.21. C3354 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 63,30	R\$ 56,97
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 172,35	R\$ 17,24
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 74,21</b>

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,60	R\$ 1,20
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,04	R\$ 3,12
I2696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 720,00	R\$ 720,00
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 22,11	R\$ 66,33
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,49	R\$ 10,49
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 801,14</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 20,88</b>

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 412,47	R\$ 7,42
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 7,42</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 903,64</b>

### 17.1. I00940 Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg (un)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I00940	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg	ORSE	un	1,00000000	R\$ 225,00	R\$ 225,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 225,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 225,00</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

### 17.2. I1145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 840,00
					R\$ 840,00
TOTAL Material:					R\$ 840,00
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 840,00</b>

### 17.3. 00012402 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 112,60
					R\$ 112,60
TOTAL Material:					R\$ 112,60
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 112,60</b>

### 17.4. 00003453 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003453	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 132,20
					R\$ 132,20
TOTAL Material:					R\$ 132,20
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 132,20</b>

### 17.5. 00001784 CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001784	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 200,01
					R\$ 200,01
TOTAL Material:					R\$ 200,01
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 200,01</b>

### 17.6. I1541 NIPLÉ DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1541	NIPLÉ DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,06
					R\$ 60,06
TOTAL Material:					R\$ 60,06
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 60,06</b>

### 17.7. C2327 TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1949	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,62
					R\$ 140,62
TOTAL Material:					R\$ 140,62
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,93000000	R\$ 19,10
					R\$ 17,76
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,93000000	R\$ 23,48
					R\$ 21,84

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,60
--------------------	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 180,22</b>
---------------	-------------------

### 17.8. 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 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 91,92	R\$ 95,50
TOTAL Material:						R\$ 95,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34500000	R\$ 19,64	R\$ 6,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34500000	R\$ 24,36	R\$ 8,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,18

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 110,67</b>
---------------	-------------------

### 17.9. 100131 Adaptador storz engate rápido - 2 1/2" x 2 1/2" para incendio (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100131	Adaptador storz engate rápido - 2 1/2" x 2 1/2" para incendio	ORSE	un	1,00000000	R\$ 262,85	R\$ 262,85
TOTAL Material:						R\$ 262,85

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 262,85</b>
---------------	-------------------

### 17.10. 00020962 CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020962	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 485,00	R\$ 485,00
TOTAL Material:						R\$ 485,00

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 485,00</b>
---------------	-------------------

### 17.11. 00020971 CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,04	R\$ 19,04
TOTAL Material:						R\$ 19,04

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 19,04</b>
---------------	------------------

### 17.12. 00020965 ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO (UN)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

00020965	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 72,36	R\$ 72,36
					TOTAL Material:	R\$ 72,36
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 72,36</b>

### 17.13. 00021031 MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021031	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 644,55
					TOTAL Material:
					R\$ 644,55
					<b>VALOR:</b>
					<b>R\$ 644,55</b>

### 17.14. I1547 NIPLE PVC COM ROSCA DE 1 1/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1547	NIPLE PVC COM ROSCA DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,06
					TOTAL Material:
					R\$ 60,06
					<b>VALOR:</b>
					<b>R\$ 60,06</b>

### 17.15. 00020972 REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 142,85
					TOTAL Material:
					R\$ 142,85
					<b>VALOR:</b>
					<b>R\$ 142,85</b>

### 17.16. 103019 REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 14,75	
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 200,00	
					TOTAL Material:	
					R\$ 200,45	
					<b>VALOR:</b>	
					<b>R\$ 220,43</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 19,64	R\$ 8,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 24,36	R\$ 11,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					R\$ 20,00	
					<b>VALOR:</b>	
					<b>R\$ 220,43</b>	

### 17.17. 94499 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 14,75
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 270,13
TOTAL Material:					R\$ 270,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 19,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,00
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 290,56</b>

### 17.18. S01521 Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido - 2 1/2" (incêndio) (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,15000000	R\$ 3,75
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,15000000	R\$ 3,82
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,70

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	2,80000000	R\$ 0,21
I20974S	Uniao tipo storz, com empatacao interna tipo anel de expansao, engate rapido 2 1/2", para mangueira de combate a incendio predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 262,85
TOTAL Material:					R\$ 263,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,15000000	R\$ 18,21
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,15000000	R\$ 12,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,60
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 307,75</b>

### 17.19. S01521 Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido - 2 1/2" (incêndio) (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,15000000	R\$ 3,75
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,15000000	R\$ 3,82
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,70

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	2,80000000	R\$ 0,21
I20974S	Uniao tipo storz, com empatacao interna tipo anel de expansao, engate rapido 2 1/2", para mangueira de combate a incendio predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 262,85
TOTAL Material:					R\$ 263,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,15000000	R\$ 18,21
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,15000000	R\$ 12,75

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,60
--------------------	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 307,75</b>
---------------	-------------------

### 17.20. S07308 Assentamento de tampão de ferro fundido TD 5 (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,12000000	R\$ 3,72	R\$ 0,45
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12000000	R\$ 3,82	R\$ 0,46
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,91

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,12000000	R\$ 18,21	R\$ 2,19
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,12000000	R\$ 12,75	R\$ 1,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,72

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,06000000	R\$ 101,51	R\$ 6,09
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00030000	R\$ 542,29	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 6,25

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,85</b>
---------------	------------------

### 17.21. S01461 Registro gaveta bruto, d = 65 mm (2 1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,15000000	R\$ 3,75	R\$ 4,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,15000000	R\$ 3,82	R\$ 4,39
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,70

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	2,82000000	R\$ 0,21	R\$ 0,59
I06011S	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2 1/2 " (ref1509)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 279,78	R\$ 279,78
TOTAL Material:						R\$ 280,37

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,15000000	R\$ 18,21	R\$ 20,94
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,15000000	R\$ 12,75	R\$ 14,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,60

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 324,68</b>
---------------	-------------------

### 17.22. 103009 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 14,75	R\$ 0,45
00012657	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 319,16	R\$ 319,16
TOTAL Material:						R\$ 319,61

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 19,64	R\$ 8,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 24,36	R\$ 11,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,00
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 339,59</b>

### 17.23. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 239,70	R\$ 239,70
TOTAL Material:						R\$ 239,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,31
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 261,01</b>

### 17.24. S03724 Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.) (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102926	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 11,64	R\$ 11,64
TOTAL Serviço:						R\$ 11,64
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,64</b>

### 17.25. S03724 Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.) (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102926	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 11,64	R\$ 11,64
TOTAL Serviço:						R\$ 11,64
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,64</b>

### 17.26. S03828 Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 5CV (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,68	R\$ 1,84
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,84
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03025	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	ORSE	cj	4,00000000	R\$ 3,00	R\$ 12,00
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,03000000	R\$ 11,00	R\$ 0,33
I03020	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 5CV	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.215,84	R\$ 1.215,84

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 1.228,17
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S   Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,21	R\$ 9,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,11
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.239,09</b>

### 17.27. I13659 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9 (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13659   Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,05	R\$ 13,05
TOTAL Material:					R\$ 13,05
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,05</b>

### 17.28. S12884 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549   Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,82	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,76
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13651   Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	1,00000000	R\$ 20,19	R\$ 20,19
TOTAL Material:					R\$ 20,19
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S   Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,75	R\$ 2,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,55
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,49</b>

### 17.29. S12884 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549   Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,82	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,76
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13651   Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	1,00000000	R\$ 20,19	R\$ 20,19
TOTAL Material:					R\$ 20,19
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S   Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,75	R\$ 2,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,55
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,49</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

### 17.30. 113655 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
113655	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,05	R\$ 13,05
TOTAL Material:					R\$ 13,05	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,05</b>	

### 18.1.1. 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\_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 290,52	R\$ 290,52
TOTAL Material:					R\$ 290,52	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 20,59	R\$ 9,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 25,42	R\$ 12,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,14	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 707,48	R\$ 8,28
TOTAL Serviço:					R\$ 8,28	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 320,91</b>	

### 18.1.2. 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\_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 407,14	R\$ 407,14
TOTAL Material:					R\$ 407,14	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 20,59	R\$ 10,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 25,42	R\$ 13,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,54	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R\$ 707,48	R\$ 9,48
TOTAL Serviço:					R\$ 9,48	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 441,16</b>	

### 18.1.3. 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\_10/2020 (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 427,86
TOTAL Material:					R\$ 427,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R\$ 20,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R\$ 25,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R\$ 707,48
TOTAL Serviço:					R\$ 10,19
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 462,62</b>

### 18.1.4. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,01
TOTAL Material:					R\$ 63,01

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,25
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 106,26</b>

### 18.2.1. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,42
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,91
TOTAL Material:					R\$ 8,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 20,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 25,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,61
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,94</b>

### 18.2.2. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	ORSE	2023/12
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			85,06%
			0,00%
			0,00%

00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,42	R\$ 7,42
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 8,33</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 20,59	R\$ 0,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 25,42	R\$ 1,21
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,51</b>

### 18.2.3. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,42
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,19
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8,61</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 20,59	R\$ 1,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 25,42	R\$ 1,69
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 3,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,65</b>

### 18.2.4. 93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,42
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,42
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8,84</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 20,59	R\$ 1,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 25,42	R\$ 2,32
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 4,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,02</b>

### 18.2.5. 93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,42

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,42	R\$ 1,42
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 8,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 20,59	R\$ 1,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 25,42	R\$ 2,32
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 4,20
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,02</b>

### 18.2.6. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 90,98	
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,52	
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 98,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 20,59	R\$ 16,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 25,42	R\$ 19,90
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 36,02
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 134,56</b>

### 18.2.7. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 90,98	
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,52	
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 98,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 20,59	R\$ 16,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 25,42	R\$ 19,90
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 36,02
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 134,56</b>

### 18.2.8. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 90,98	
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,52	
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 98,54

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 20,59	R\$ 16,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 25,42	R\$ 19,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,02
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 134,56</b>

### 18.2.9. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 244,70
TOTAL Material:					R\$ 244,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,95
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 270,65</b>

### 18.2.10. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,19
TOTAL Material:					R\$ 134,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,95
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 160,14</b>

### 18.2.11. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 244,70
TOTAL Material:					R\$ 244,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,95
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 270,65</b>

### 18.2.12. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,83
TOTAL Material:					R\$ 133,83

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 133,83
-----------------	------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 133,83</b>
---------------	-------------------

### 18.2.13. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,83	R\$ 133,83
TOTAL Material:						R\$ 133,83

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 133,83</b>
---------------	-------------------

### 18.3.1. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,32	R\$ 2,55
TOTAL Material:						R\$ 2,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 20,59	R\$ 1,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 25,42	R\$ 2,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,61	R\$ 11,61
TOTAL Serviço:						R\$ 11,61

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,34</b>
---------------	------------------

### 18.3.2. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,32	R\$ 2,55
TOTAL Material:						R\$ 2,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 20,59	R\$ 1,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 25,42	R\$ 2,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,61	R\$ 11,61
TOTAL Serviço:						R\$ 11,61

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

**VALOR: R\$ 18,34**

### 18.3.3. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,32	R\$ 2,55
TOTAL Material:					R\$ 2,55	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 20,59	R\$ 1,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 25,42	R\$ 2,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,18	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,61	R\$ 11,61
TOTAL Serviço:					R\$ 11,61	

**VALOR: R\$ 18,34**

### 18.3.4. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 10,11	R\$ 11,12
TOTAL Material:					R\$ 11,12	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 20,59	R\$ 2,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 25,42	R\$ 2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,16	

**VALOR: R\$ 16,28**

### 18.3.5. 93011 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 30,22	R\$ 33,24
TOTAL Material:					R\$ 33,24	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 20,59	R\$ 3,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 25,42	R\$ 4,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,87	

**VALOR: R\$ 41,10**

### 18.3.6. 97670 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 14,06	R\$ 15,47
TOTAL Material:						R\$ 15,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210000	R\$ 20,59	R\$ 3,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210000	R\$ 25,42	R\$ 4,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,91
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,37</b>

### 18.3.7. 97670 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 14,06	R\$ 15,47
TOTAL Material:						R\$ 15,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210000	R\$ 20,59	R\$ 3,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210000	R\$ 25,42	R\$ 4,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,91
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,37</b>

### 18.3.8. 97670 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 14,06	R\$ 15,47
TOTAL Material:						R\$ 15,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210000	R\$ 20,59	R\$ 3,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210000	R\$ 25,42	R\$ 4,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,91
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,37</b>

### 18.3.9. S11773 Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,75000000	R\$ 3,68	R\$ 2,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,75000000	R\$ 3,82	R\$ 2,87
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03973	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	ORSE	un	1,05000000	R\$ 99,00	R\$ 103,95

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 103,95
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,75000000	R\$ 18,21
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,75000000	R\$ 12,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,22
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 132,78</b>

### 18.3.10. S07891 Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,75000000	R\$ 3,68
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,75000000	R\$ 3,82
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,63

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03974	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/4" x 3m	ORSE	un	1,05000000	R\$ 124,80
TOTAL Material:					R\$ 131,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,75000000	R\$ 18,21
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,75000000	R\$ 12,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,22
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 159,87</b>

### 18.3.11. S09973 Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,75000000	R\$ 3,68
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,75000000	R\$ 3,82
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,63

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03972	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	ORSE	un	1,05000000	R\$ 79,90
TOTAL Material:					R\$ 83,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,75000000	R\$ 18,21
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,75000000	R\$ 12,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,22
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 112,73</b>

### 18.3.12. S09510 Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,75000000	R\$ 3,68
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,75000000	R\$ 3,82

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 5,63

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103977	Eletróduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	ORSE	un	1,05000000	R\$ 510,00
					R\$ 535,50
TOTAL Material:					R\$ 535,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,75000000	R\$ 18,21
					R\$ 13,66
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,75000000	R\$ 12,75
					R\$ 9,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,22
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 564,33</b>

### 18.3.13. I11731 Canaleta plástica 50 x 80mm, cinza, Hellerman ou similar (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111731	Canaleta plástica 50 x 80mm, cinza, Hellerman ou similar	ORSE	m	1,00000000	R\$ 37,68
					R\$ 37,68
TOTAL Material:					R\$ 37,68
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 37,68</b>

### 18.3.14. I11731 Canaleta plástica 50 x 80mm, cinza, Hellerman ou similar (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111731	Canaleta plástica 50 x 80mm, cinza, Hellerman ou similar	ORSE	m	1,00000000	R\$ 37,68
					R\$ 37,68
TOTAL Material:					R\$ 37,68
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 37,68</b>

### 18.3.15. S06408 \*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos macicos esp 12cm, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,20000000	R\$ 101,51
					R\$ 121,81
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,96000000	R\$ 6,53
					R\$ 6,27
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,01100000	R\$ 592,14
					R\$ 6,51
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,25200000	R\$ 49,71
					R\$ 12,53
S03317	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	ORSE	m2	0,96000000	R\$ 33,90
					R\$ 32,54
TOTAL Serviço:					R\$ 179,66
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 179,78</b>

### 18.3.16. S06408 \*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos macicos esp 12cm, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,20000000	R\$ 101,51
					R\$ 121,81
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,96000000	R\$ 6,53
					R\$ 6,27

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,01100000	R\$ 592,14	R\$ 6,51
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,25200000	R\$ 49,71	R\$ 12,53
S03317	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	ORSE	m2	0,96000000	R\$ 33,90	R\$ 32,54
					TOTAL Serviço:	R\$ 179,66
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 179,78</b>

### 18.3.17. I41480S CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I41480S	Caixa de inspecao para aterramento ou outro uso, em pvc, dn= 250 x 250 mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 55,40
					TOTAL Material:
					<b>VALOR:</b>
					<b>R\$ 55,40</b>

### 18.4.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,12
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,74
					TOTAL Material:
					R\$ 2,68
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 20,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 25,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 1,34
					<b>VALOR:</b>
					<b>R\$ 3,98</b>

### 18.4.2. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,51
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,74
					TOTAL Material:
					R\$ 4,40
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 20,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 25,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 1,79
					<b>VALOR:</b>
					<b>R\$ 6,18</b>

### 18.4.3. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 5,04	R\$ 6,27
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,74	R\$ 0,04
TOTAL Material:					R\$ 6,31	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 20,59	R\$ 1,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 25,42	R\$ 1,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,35	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,63</b>	

### 18.4.4. 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 9,64	R\$ 11,99
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,74	R\$ 0,04
TOTAL Material:					R\$ 12,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 20,59	R\$ 1,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 25,42	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,49	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 15,50</b>	

### 18.4.5. 91934 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 13,78	R\$ 17,13
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,74	R\$ 0,04
TOTAL Material:					R\$ 17,17	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 20,59	R\$ 2,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 25,42	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,25	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 22,39</b>	

### 18.4.6. 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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 22,70	R\$ 23,04
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 23,07</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R\$ 20,59	R\$ 1,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R\$ 25,42	R\$ 1,55
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,80</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 25,86</b>

### 18.4.7. 101564 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2020 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R\$ 47,44	R\$ 49,34
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 49,34</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 25,42	R\$ 0,08
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 0,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 49,41</b>

### 18.5.1. S12599 Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,68	R\$ 1,47
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,82	R\$ 1,53
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 3,00</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I13399	Eletrocalha metálica lisa, zincada, 100 x 100 x 3000 mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 108,02	R\$ 108,02
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 108,02</b>	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 18,21	R\$ 7,28
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 12,75	R\$ 5,10
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 123,40</b>

### 18.5.2. S00762 Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) (m)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,68	R\$ 1,47
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,82	R\$ 1,53
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 3,00</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	ORSE	2023/12
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00860	Eletricalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	R\$ 12,24
TOTAL Material:					R\$ 12,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 18,21
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 12,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,38
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 27,62</b>

### 18.5.3. S12551 Fornecimento e instalação de eletricalha lisa, zincada, 100 x 75 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,68
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,82
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13341	Eletricalha metálica lisa, zincada, 100 x 75 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 116,33
TOTAL Material:					R\$ 116,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 18,21
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 12,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,38
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 131,71</b>

### 18.5.4. S08730 Fornecimento e instalação de eletricalha perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,68
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,82
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03458	Eletricalha metálica perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 85,68
TOTAL Material:					R\$ 85,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 18,21
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 12,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,38
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 101,06</b>

### 18.5.5. S03400 Fornecimento e instalação de eletricalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) (m)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,68	R\$ 1,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,82	R\$ 1,15
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,25

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I03561	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	ORSE	cartel	0,60000000	R\$ 5,00	R\$ 3,00
I02692	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	R\$ 24,65	R\$ 24,65
TOTAL Material:					R\$ 27,65	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,21	R\$ 5,46
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,75	R\$ 3,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,29	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 39,17</b>	

### 18.5.6. S03399 Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 75 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) (m)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,68	R\$ 2,21
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,82	R\$ 2,29
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,50	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02693	Eletrocalha metálica perfurada 300 x 75 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	R\$ 61,81	R\$ 61,81
TOTAL Material:					R\$ 61,81	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 18,21	R\$ 10,93
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 12,75	R\$ 7,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,58	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 84,87</b>	

### 18.5.7. S07383 Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica perfurada 500 x 75 x 3000 mm (m)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,68	R\$ 1,47
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,82	R\$ 1,53
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,00	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I03561	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	ORSE	cartel	0,60000000	R\$ 5,00	R\$ 3,00
I07013	Eletrocalha metálica perfurada 500 x 75 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	R\$ 155,58	R\$ 155,58
TOTAL Material:					R\$ 158,58	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 18,21	R\$ 7,28
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 12,75	R\$ 5,10

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,38
--------------------	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 173,96</b>
---------------	-------------------

### 18.5.8. S00765 Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar) (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,68	R\$ 0,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,82	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,50

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00857	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 31,65	R\$ 31,65
TOTAL Material:						R\$ 31,65

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,21	R\$ 3,64
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,75	R\$ 2,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,19

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 39,33</b>
---------------	------------------

### 18.5.9. S00749 Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar) (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,68	R\$ 1,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,82	R\$ 1,15
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,25

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03561	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	ORSE	cartel	0,60000000	R\$ 5,00	R\$ 3,00
I00858	Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 75/50 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 62,21	R\$ 62,21
TOTAL Material:						R\$ 65,21

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,21	R\$ 5,46
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,75	R\$ 3,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,29

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 76,73</b>
---------------	------------------

### 18.5.10. S08740 Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 75 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar) (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,68	R\$ 1,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,82	R\$ 1,15
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,25

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03561	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	ORSE	cartel	0,60000000	R\$ 5,00	R\$ 3,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

I08993	Eletrocalha metálica perfurada 75 X 75 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 15,21	R\$ 15,21
TOTAL Material:						R\$ 18,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,21	R\$ 5,46
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,75	R\$ 3,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,29

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 29,73</b>
---------------	------------------

### 18.5.11. S08695 Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,68	R\$ 0,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,82	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,89	R\$ 5,89
TOTAL Material:						R\$ 5,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,21	R\$ 3,64
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,75	R\$ 2,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,19

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,57</b>
---------------	------------------

### 18.5.12. S12488 Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,68	R\$ 0,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,82	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13318	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 16,50	R\$ 16,50
TOTAL Material:						R\$ 16,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,21	R\$ 3,64
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,75	R\$ 2,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,19

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,18</b>
---------------	------------------

### 18.5.13. S12574 Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,68	R\$ 0,74

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	ORSE	2023/12
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			85,06%
			0,00%
			0,00%

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,82	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,50

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I13377	Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 22,25	R\$ 22,25
TOTAL Material:					R\$ 22,25	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,21	R\$ 3,64
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,75	R\$ 2,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,19	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 29,93</b>	

### 18.5.14. S12573 Suporte vertical 150 x 75/100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,68	R\$ 0,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,82	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,50	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I03981	Suporte vertical 150 x 75/100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,22	R\$ 7,22
TOTAL Material:					R\$ 7,22	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,21	R\$ 3,64
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,75	R\$ 2,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,19	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 14,90</b>	

### 18.5.15. I03981 Suporte vertical 150 x 75/100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I03981	Suporte vertical 150 x 75/100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,22	R\$ 7,22
TOTAL Material:					R\$ 7,22	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7,22</b>	

### 18.5.16. I03640 Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I03640	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,53	R\$ 8,53
TOTAL Material:					R\$ 8,53	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,53</b>	

### 18.5.17. I03980 Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) (un)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03980	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,00000000	R\$ 6,24	R\$ 6,24
TOTAL Material:					R\$ 6,24
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,24</b>

### 18.5.18. I03980 Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03980	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,00000000	R\$ 6,24	R\$ 6,24
TOTAL Material:					R\$ 6,24
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,24</b>

### 18.5.19. I13318 Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13318	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,00000000	R\$ 16,50	R\$ 16,50
TOTAL Material:					R\$ 16,50
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,50</b>

### 18.5.20. S09524 Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01 (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,10000000	R\$ 3,68	R\$ 0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,10000000	R\$ 3,82	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,75

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09705	Tala plana perfurada 50mm	un	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
TOTAL Material:					R\$ 1,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	h	0,10000000	R\$ 18,21	R\$ 1,82
I06111S	Servente de obras (horista)	h	0,10000000	R\$ 12,75	R\$ 1,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,10
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5,07</b>

### 18.5.21. I09704 Tala plana perfurada 100mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09704	Tala plana perfurada 100mm	un	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
TOTAL Material:					R\$ 2,00
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2,00</b>

### 18.6.1. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,16	R\$ 10,16
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,14	R\$ 22,14
TOTAL Serviço:						R\$ 32,30
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 32,30</b>

### 18.6.2. 91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,16	R\$ 10,16
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,26	R\$ 24,26
TOTAL Serviço:						R\$ 34,42
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 34,42</b>

### 18.6.3. 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,57	R\$ 36,57
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,16	R\$ 10,16
TOTAL Serviço:						R\$ 46,73
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 46,73</b>

### 18.6.4. 97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 157,96	R\$ 157,96
TOTAL Material:						R\$ 157,96
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R\$ 20,59	R\$ 3,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R\$ 25,42	R\$ 10,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,09
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 172,04</b>

### 18.6.5. C1661 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,71	R\$ 64,71

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÃS	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	ORSE	2023/12
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			85,06%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 64,71
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,58
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 112,29</b>

### 18.6.6. 97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 157,96
TOTAL Material:					R\$ 157,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R\$ 20,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R\$ 25,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,09
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 172,04</b>

### 18.6.7. C4412 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,98
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,36
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,01
TOTAL Material:					R\$ 152,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,88
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 217,23</b>

### 18.6.8. C2045 PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,53
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,13
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,60
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,88
TOTAL Material:					R\$ 350,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,50
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 436,64</b>

### 18.6.9. C2045 PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,53
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,13
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,60
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,88
TOTAL Material:					R\$ 350,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 38,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,50
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 436,64</b>

### 18.6.10. C4107 ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,51
TOTAL Material:					R\$ 113,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 22,92
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 28,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,90
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 165,41</b>

### 19.1. 89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	R\$ 0,03
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 4,70
TOTAL Material:					R\$ 4,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 5,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,23

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

**VALOR: R\$ 15,94**

### 19.2. 89485 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 53,86	R\$ 0,38
00003500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,61	R\$ 1,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,79	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 61,02	R\$ 0,49
TOTAL Material:					R\$ 2,50	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 19,64	R\$ 1,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 24,36	R\$ 1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,11	

**VALOR: R\$ 5,57**

### 20.1.1. 98302 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 699,73	R\$ 699,73
TOTAL Material:					R\$ 699,73	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R\$ 20,59	R\$ 127,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R\$ 25,42	R\$ 157,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 285,29	

**VALOR: R\$ 985,02**

### 20.1.2. C4563 ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18443	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5.451,74	R\$ 5.451,74
TOTAL Material:					R\$ 5.451,74	

**VALOR: R\$ 5.451,74**

### 20.1.3. C4563 ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18443	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5.451,74	R\$ 5.451,74
TOTAL Material:					R\$ 5.451,74	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

**VALOR: R\$ 5.451,74**

### 20.1.4. C4567 BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18447	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,37
					R\$ 36,37
TOTAL Material:					R\$ 36,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,10
					R\$ 14,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,15
					R\$ 18,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,44

**VALOR: R\$ 68,81**

### 20.1.5. C4568 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,90
					R\$ 34,90
TOTAL Material:					R\$ 34,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10
					R\$ 4,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,78

**VALOR: R\$ 39,68**

### 20.2.1. C4533 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,05
					R\$ 3,05
TOTAL Material:					R\$ 3,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10
					R\$ 4,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,15
					R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,82

**VALOR: R\$ 13,86**

### 20.2.2. C0544 CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,79
					R\$ 1,83
TOTAL Material:					R\$ 1,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10
					R\$ 4,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,15
					R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,82

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

**VALOR: R\$ 12,64**

### 20.2.3. I0362 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,79
TOTAL Material:					R\$ 1,79

**VALOR: R\$ 1,79**

### 20.3.1. C4526 PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8361	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 - 2,50m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,68
TOTAL Material:					R\$ 14,68

**VALOR: R\$ 14,68**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,29

**VALOR: R\$ 19,96**

### 20.4.1. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,62
TOTAL Material:					R\$ 34,62

**VALOR: R\$ 34,62**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 20,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 25,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,49

**VALOR: R\$ 44,10**

### 20.4.2. I9414 MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,22
TOTAL Material:					R\$ 35,22

**VALOR: R\$ 35,22**

### 20.4.3. I9414 MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,22
TOTAL Material:					R\$ 35,22

**VALOR: R\$ 35,22**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

**VALOR: R\$ 35,22**

### 20.4.4. 00038105 TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038105	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,61
					R\$ 10,61
TOTAL Material:					R\$ 10,61

**VALOR: R\$ 10,61**

### 20.4.5. I9414 MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,22
					R\$ 35,22
TOTAL Material:					R\$ 35,22

**VALOR: R\$ 35,22**

### 20.4.6. I00552 Central telefônica ( pabx - cpa 4/12) (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00552	Central telefônica ( pabx - cpa 4/12)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.078,96
					R\$ 1.078,96
TOTAL Material:					R\$ 1.078,96

**VALOR: R\$ 1.078,96**

### 20.5.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,37
					R\$ 2,37
TOTAL Material:					R\$ 2,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 20,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 25,42
					R\$ 5,99
					R\$ 7,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 682,32
					R\$ 0,61
TOTAL Serviço:					R\$ 0,61

**VALOR: R\$ 16,36**

### 20.6.1. 91846 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	R\$ 16,70
					R\$ 0,03
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 3,98
					R\$ 4,38

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 4,41
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 20,59	R\$ 1,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 25,42	R\$ 2,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,96
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,35</b>

### 20.6.2. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,32	R\$ 2,55
TOTAL Material:						R\$ 2,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 20,59	R\$ 1,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 25,42	R\$ 2,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,61	R\$ 11,61
TOTAL Serviço:						R\$ 11,61
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,34</b>

### 20.6.3. 91869 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00230000	R\$ 16,70	R\$ 0,04
00002684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 9,19	R\$ 9,35
TOTAL Material:						R\$ 9,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 20,59	R\$ 2,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 25,42	R\$ 3,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,26
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,62</b>

### 20.6.4. 95780 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,62
00014054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,94	R\$ 17,94

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 18,56
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25500000	R\$ 20,59	R\$ 5,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25500000	R\$ 25,42	R\$ 6,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,73	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 30,29</b>	

### 20.6.5. C1158 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,05	R\$ 15,05
TOTAL Material:					R\$ 15,05	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,93	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 53,98</b>	

### 21.1. S09021 Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões:Larg.=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm (un)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10605	Encargos Complementares - Montador	ORSE	h	1,00000000	R\$ 4,42	R\$ 4,42
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,82	R\$ 5,73
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 10,15	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I09308	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões:Larg.=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4.697,36	R\$ 4.697,36
TOTAL Material:					R\$ 4.697,36	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02701S	Instalador de tubulacoes - tubos/equipamentos (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 21,34	R\$ 21,34
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 12,75	R\$ 19,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,47	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4.747,96</b>	

### 21.2. I1143 EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1143	EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 222,46	R\$ 222,46
TOTAL Material:					R\$ 222,46	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 222,46</b>	

### 21.3. S09026 Chapéu chinês Ø 25cm para exaustão de aquecedor (un)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10605	Encargos Complementares - Montador	ORSE	h	0,97486389	R\$ 4,42	R\$ 4,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,17003092	R\$ 3,82	R\$ 4,47
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09314	Chapéu chinês Ø 25cm para exaustão de aquecedor	ORSE	un	1,00000000	R\$ 446,82	R\$ 446,82
TOTAL Material:						R\$ 446,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02701S	Instalador de tubulacoes - tubos/equipamentos (horista)	ORSE	h	0,97892017	R\$ 21,34	R\$ 20,89
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,17369790	R\$ 12,75	R\$ 14,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,85
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 491,45</b>

### 22.1. 96989 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 136,38	R\$ 136,38
TOTAL Material:						R\$ 136,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R\$ 20,59	R\$ 2,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R\$ 25,42	R\$ 3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,19
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 142,57</b>

### 22.2. C3478 VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,51	R\$ 4,51
TOTAL Material:						R\$ 4,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,10	R\$ 3,25
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,15	R\$ 4,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,36
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,86</b>

### 22.3. I6472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,25	R\$ 8,25
TOTAL Material:						R\$ 8,25
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,25</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

### 22.4. 98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,56	R\$ 1,56
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,95	R\$ 7,95
TOTAL Material:					R\$ 10,43	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 20,59	R\$ 6,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 25,42	R\$ 7,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,30	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,71</b>	

### 22.5. 18526 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 260,15	R\$ 260,15
TOTAL Material:					R\$ 260,15	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 260,15</b>	

### 22.6. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 19,31	R\$ 76,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 76,39	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 76,39</b>	

### 22.7. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 69,66	R\$ 69,66
TOTAL Material:					R\$ 69,66	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 20,59	R\$ 5,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 25,42	R\$ 6,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,42	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 81,08</b>	

### 22.8. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (M)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 35,01	R\$ 36,76
TOTAL Material:						R\$ 36,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 20,59	R\$ 5,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 25,42	R\$ 6,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	R\$ 24,71	R\$ 16,47
TOTAL Serviço:						R\$ 16,47
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 64,65</b>

### 22.9. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 35,01	R\$ 36,76
TOTAL Material:						R\$ 36,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 20,59	R\$ 5,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 25,42	R\$ 6,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	R\$ 24,71	R\$ 16,47
TOTAL Serviço:						R\$ 16,47
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 64,65</b>

### 22.10. 96974 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 49,88	R\$ 52,37
TOTAL Material:						R\$ 52,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31890000	R\$ 20,59	R\$ 6,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31890000	R\$ 25,42	R\$ 8,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,68
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	R\$ 24,71	R\$ 16,47
TOTAL Serviço:						R\$ 16,47

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**VALOR: R\$ 83,50**

### 22.11. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF\_05/2018 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,79	R\$ 47,79
TOTAL Material:						R\$ 47,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 25,11	R\$ 3,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R\$ 19,31	R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 267,85	R\$ 3,78
TOTAL Serviço:						R\$ 3,78

**VALOR: R\$ 57,13**

### 22.12. C2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,47	R\$ 5,47
TOTAL Material:						R\$ 5,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,15	R\$ 4,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,65

**VALOR: R\$ 14,12**

### 23.1.1. C0864 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 0,10	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	R\$ 7,10	R\$ 237,85
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	R\$ 16,53	R\$ 9,75
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 119,58	R\$ 59,79
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 100,50	R\$ 16,08
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	R\$ 0,96	R\$ 6,99
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	R\$ 69,64	R\$ 229,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	R\$ 0,71	R\$ 79,52
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	R\$ 8,45	R\$ 15,21
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	R\$ 32,44	R\$ 27,57

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	R\$ 31,88	R\$ 35,07
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	R\$ 72,90	R\$ 317,12
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	R\$ 2,14	R\$ 4,49
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 100,50	R\$ 38,19
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 14,20	R\$ 6,39
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	R\$ 6,05	R\$ 13,61
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	11,00000000	R\$ 90,42	R\$ 994,62
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	10,50000000	R\$ 121,68	R\$ 1.277,64
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	R\$ 28,81	R\$ 24,49
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 3.394,19</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 19,10	R\$ 44,69	
I0041	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85	
I0045	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85	
I0121	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 24,16	R\$ 56,53	
I0498	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,16	R\$ 84,56	
I1328	SEINFRA	H	5,50000000	R\$ 24,16	R\$ 132,88	
I2391	SEINFRA	H	1,91000000	R\$ 24,16	R\$ 46,15	
I2543	SEINFRA	H	12,50000000	R\$ 18,46	R\$ 230,75	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 729,26</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4.123,54</b>

### 23.1.2. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 119,58	R\$ 0,96	
I7893	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 342,58	R\$ 342,58	
I0805	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,71	R\$ 2,27	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 345,81</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99	
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 65,91</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 411,72</b>

### 23.1.3. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 119,58	R\$ 0,96	
I7893	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 342,58	R\$ 342,58	
I0805	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,71	R\$ 2,27	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 345,81</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 65,91
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 411,72</b>

### 23.1.4. C2910 PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23000000	R\$ 22,25
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07690000	R\$ 1,09
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 112,07
TOTAL Material:					R\$ 135,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,92300000	R\$ 17,63
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92300000	R\$ 22,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,93
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 175,35</b>

### 23.1.5. C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 9,45
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 3,22
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 9,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 13,15
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 23,85
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 2,57
TOTAL Material:					R\$ 61,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	R\$ 50,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	R\$ 58,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,11
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 188,82</b>

### 23.1.6. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,84
TOTAL Material:					R\$ 75,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 4,62

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,70
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 720,10
TOTAL Serviço:					R\$ 2,70
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 95,24</b>

### 23.1.7. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,84
TOTAL Material:					R\$ 75,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 720,10
TOTAL Serviço:					R\$ 2,70
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 95,24</b>

### 23.2.1. C3648 RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6721	RESERVATÓRIO PRÉ-MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M, CISTERNA CAP.=4,5M3, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO, ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23.615,55
TOTAL Material:					R\$ 23.615,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,00000000	R\$ 48,92
TOTAL Serviço:					R\$ 244,60
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23.860,14</b>

### 23.2.2. C2769 ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,27
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,32000000	R\$ 32,44
I2335	FERRO CHATO 2.1/2" x 1/2" (6,33KG/M)	SEINFRA	KG	4,65000000	R\$ 9,18
I2336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	11,15000000	R\$ 9,18
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,87000000	R\$ 34,49
TOTAL Material:					R\$ 233,01

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,63000000	R\$ 25,00	R\$ 15,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 133,68
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 366,68</b>

### 23.2.3. C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 11,58
I6233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 32,96
I1952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4'	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 14,98
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 23,24
TOTAL Material:					R\$ 87,24

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,32
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 135,56</b>

### 23.2.4. C1520 JATEAMENTO AO METAL BRANCO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 135,21
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 44,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 67,18

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04720000	R\$ 83,58
I0217	BICO DE JATO 5/16" P/JATEAMENTO DE AREIA	SEINFRA	UN	0,00050000	R\$ 505,48
TOTAL Material:					R\$ 4,19

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	0,12500000	R\$ 21,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,93
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 89,31</b>

### 23.2.5. C4723 IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA E RESINA EPOXI(SUPERFÍCIES EM CONTATO DIRETO COM ÁGUA RESIDUÁRIAS OU CONTATO COM GASES (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8980	ARGAMASSA POLIMÉRICA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 2,18
I1819	RESINA DE EPÓXI	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 39,10

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>DATA :</b> 13/04/2024	<b>BDI :</b> 28,17%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2, PADRÃO FNDE- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA (CONCLUSÃO DE OBRA)	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO ARAÇÁS	ORSE	2023/12
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 45,64
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 24,16
					R\$ 5,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 18,46
					R\$ 4,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,23
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 55,87</b>

### 23.2.6. C4723 IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA E RESINA EPOXI(SUPERFÍCIES EM CONTATO DIRETO COM ÁGUA RESIDUÁRIAS OU CONTATO COM GASES (M2))

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18980	ARGAMASSA POLIMÉRICA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 2,18
					R\$ 6,54
11819	RESINA DE EPÓXI	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 39,10
					R\$ 39,10
TOTAL Material:					R\$ 45,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 24,16
					R\$ 5,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 18,46
					R\$ 4,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,23
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 55,87</b>

### 23.2.7. C4409 PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,14
					R\$ 0,59
12426	SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 25,07
					R\$ 1,75
12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,28000000	R\$ 19,79
					R\$ 5,54
TOTAL Material:					R\$ 7,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,10
					R\$ 1,72
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,16
					R\$ 4,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,83
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,71</b>

### 24.1. 99803 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF\_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 19,31
					R\$ 1,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,87
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,87</b>