

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE	FONTE:	ORSE/SE	VERSÃO:	2024/05
LOCAL:	FORTIM - CE	SEINFRA/CE	088.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,54%
		SICRO NOVO/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,11%
		SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	REF.:	07/2024
		Propriedade	0,00%		10/2023
		0,00%			04/2024
		0,00%			06/2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
	89709	MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	20,00	13,41	CINQUENTA E SEIS CENTAVOS	268,20	E SESENTA E OITO CENTAVOS
18.5	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40	SINAPI	UN	20,00	13,41	TREZE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS	268,20	DUZENTOS E SESENTA E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS
18.6	89851	MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	35,46	TRINTA E CINCO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS	212,76	DUZENTOS E DOZE REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS
18.7	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40	SINAPI	UN	24,00	11,05	ONZE REAIS E CINCO CENTAVOS	265,20	DUZENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E VINTE CENTAVOS
18.8	89802	MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	17,00	11,32	ONZE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS	192,44	CENTO E NOVENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS
18.9	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75	SINAPI	UN	1,00	23,15	VINTE E TRÊS REAIS E QUINZE CENTAVOS	23,15	VINTE E TRÊS REAIS E QUINZE CENTAVOS
18.10	89744	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	13,00	29,81	VINTE E NOVE REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS	387,53	TREZENTOS E OITENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM			DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE FORTIM - CE			FONTE:	ORSE/SE 2024/05	HORA:	112,54%
LOCAL:	FORTIM - CE			SENFRACE:	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,11%
				SICRO NOVO/CE:	2024/01 COM DESONERAÇÃO		47,48%
				SINAPI/CE:	2024/05 COM DESONERAÇÃO		85,05%
				Composições Especiais:	PROPRIA		47,67%
							0,00%
							0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
	89744	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	23,00	10,68	245,64	TRÊS CENTAVOS
18.11	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	22,30	22,30	DUZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS
18.12	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	22,30	22,30	VINTE E DOIS REAIS E TRINTA CENTAVOS
18.13	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	20,00	10,84	216,80	DUZENTOS E DEZESES REAIS E OITENTA CENTAVOS
18.14	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	43,21	216,05	DUZENTOS E DEZESES REAIS E CINCO CENTAVOS
18.15	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_08/2022	SINAPI	UN	3,00	59,59	178,77	CENTO E SETENTA E OITO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS
18.16	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE	SINAPI	UN	1,00	39,51	39,51	TRINTA E NOVE REAIS E

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE		
LOCAL:	FORTIM - CE		
DATA:	09/09/2024	BDI:	29,79%
VERSAO	2024/05	HORA	70,11%
ORSEGE	112,54%	IMES	07/2024
SEINFRAE	028.1 COM DESONERAÇÃO		10/2023
SICRO NOVOCE	2024/01 COM DESONERAÇÃO		04/2024
SINAPICE	2024/05 COM DESONERAÇÃO		06/2024
Composição	05,00%	47,67%	
Própria	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
	89830	NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	20,35	CINQUENTA E UM CENTAVOS		CINQUENTA E UM CENTAVOS
18.17	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	31,66	VINTE REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS	61,05	SESSENTA E UM REAIS E CINCO CENTAVOS
18.18	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	19,70	TRINTA E UM REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS	31,66	TRINTA E UM REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS
18.19	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	19,70	DEZENOVE REAIS E SETENTA CENTAVOS	39,40	TRINTA E NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS
18.20	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	65,04	29,11	VINTE E NOVE REAIS E ONZE CENTAVOS	1.893,31	UM MIL OITOCENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS
18.21	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	57,07	23,05	VINTE E TRÊS REAIS E CINCO CENTAVOS	1.315,46	UM MIL TREZENTOS E QUINZE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS
18.22	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	M	51,97	28,44	VINTE E OITO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS	1.478,03	UM MIL QUATROCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E TRÊS CENTAVOS

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE	FONTE	ORSE/SE 2024/05	VERSÃO	2024/05
LOCAL:	FORTIM - CE	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	112,54%
		SINAPI/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	MES	70,11%
		SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	REF.	07/2024
		Proporções	PROPRIA		10/2023
		Prorata			04/2024
					06/2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL RS	VALOR POR EXTENSO
	89712	AF_08/2022							
18.23	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	22,14	21,93	VINTE E UM REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS	485,53	QUATROCENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS
18.24	104344	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	11,00	42,79	QUARENTA E DOIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS	470,69	QUATROCENTOS E SETENTA REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS
18.25	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	18,29	DEZOITO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS	91,45	NOVENTA E UM REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS
18.26	COMP.1 88	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO D=75X50MM	COMPO	UN	1,00	39,81	TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS	39,81	TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS
18.27	98082	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M. VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	4.048,20	QUATRO MIL QUARENTA E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS	4.048,20	QUATRO MIL QUARENTA E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS
18.28	98084	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M. VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	7.492,21	SETE MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E VINTE E UM CENTAVOS	7.492,21	SETE MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E VINTE E UM CENTAVOS
18.29	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE	SINAPI	UN	1,00	3.193,13	TRÊS MIL CENTO E NOVENTA E TRÊS REAIS E TREZE CENTAVOS	3.193,13	TRÊS MIL CENTO E NOVENTA E TRÊS REAIS E TREZE CENTAVOS

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE	FONTE:	ORSE/SE 2024/05	VERSÃO:	2024/05
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE/SE:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,54%
		SEINFRA:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,11%
		SICRO NOVO/CE:	2024/05 COM DESONERAÇÃO	REF.:	07/2024
		SINAPICE:	2024/05 COM DESONERAÇÃO		10/2023
		Composições:	PRÓPRIA		04/2024
		Porcentagem:			06/2024
					0,00%
					0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
	98062	INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA						
18.30	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	185,18	185,18	CENTO E OITENTA E CINCO REAIS E DEZOITO CENTAVOS
18.31	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	9,88	49,40	QUARENTA E NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS
18.32	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	1,00	4.877,74	4.877,74	QUATRO MIL OITOCENTOS E SETENTA E SETE REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS
19	<b>COMBATE A INCÊNDIO</b>							
19.1	COMP.9 3	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA 4 HORAS, 5 LÂMPADAS	COMPO	UN	19,00	21,29	404,51	TRÊS MIL OITOCENTOS E CINQUENTA REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS
19.2	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	4,00	793,11	3.172,44	TRÊS MIL CENTO E SETENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS
19.3	COMP.9 5	PLACA COM INDICAÇÃO DE EXTINTOR	COMPO	UN	4,00	18,05	72,20	SETENTA E DOIS REAIS E VINTE CENTAVOS
19.4	COMP.4 15	PLACA EM AÇO GALVANIZADO - 1 FACE EM VINIL E FUNDO COM PINTURA	COMPO	M2	0,29	694,36	201,36	DUZENTOS E UM REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS
20	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS</b>							
					1,00	19.476,36	19.476,36	DEZENOVE MIL

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		DATA: 09/09/2024	BDI: 29,79%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE	VERSÃO: 2024/05	HORA: 70,11%	REF: 07/2024
LOCAL: FORTIM - CE	ORSE/SE: 0281 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
	SEINFRADE: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2024
	SICRO NOVO/CE: 2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	06/2024
	SINAPI/CE: 2024/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	06/2024
	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
20.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	M	78,38	60,87	QUATROCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS	4.770,99	QUATROCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS
20.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	M	165,32	76,02	SESSENTA REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS	12.567,63	QUATRO MIL SETECENTOS E SETENTA REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS
20.3	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	4,00	51,80	SESENTA E SEIS REAIS E DOIS CENTAVOS	207,20	DOZE MIL QUINHENTOS E SESENTA E SETE REAIS E TRÊS CENTAVOS
20.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	10,00	110,07	CINQUENTA E UM REAIS E OITENTA CENTAVOS	1.100,70	DUZENTOS E SETE REAIS E VINTE CENTAVOS
20.5	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	SINAPI	M	31,08	26,70	VINTE E SEIS REAIS E SETENTA CENTAVOS	829,84	DUZENTOS E VINTE E QUATRO CENTAVOS
21	<b>PAISAGISMO</b>							<b>4.643,18</b>	<b>QUATRO MIL SEISCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E DEZOITO CENTAVOS</b>
21.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	SINAPI	M2	56,32	19,38	DEZONOVE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS	1.091,48	UM MIL NOVENTA E UM REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS
21.2	COMP.4 38	PLANTIO DE ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL	COMPO	M2	15,00	236,78	DUZENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS	3.551,70	TRES MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E SETENTA CENTAVOS
22	<b>FACHADA</b>							<b>8.118,24</b>	<b>OITO MIL CENTO E DEZOITO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

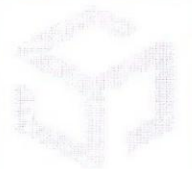
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		DATA : 09/09/2024	BDI : 29,79%
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE	ORSE/SE 2024/05	VERSÃO 2024/05	HORA 112,54%
LOCAL: FORTIM - CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO		MES 70,11%
	SICRO NOVOCE 2024/01 COM DESONERAÇÃO		REF. 07/2024
	SINAPICE 2024/05 COM DESONERAÇÃO		10/2023
	Contribuição Espec. 0,00%		04/2024
	PROPRIA 0,00%		06/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	VALOR POR EXTENSO
22.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	377,72	14,99	QUATORZE REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS	5.662,02	CINCO MIL SEISCENTOS E SESENTA E DOIS REAIS E DOIS CENTAVOS
22.2	COMP.4 94	BRISE EM MADEIRA IPÊ	COMPO	UN	13,00	188,94	CENTO E OITENTA E OITO REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS	2.456,22	DOIS MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS
23		OUTROS SERVIÇOS			1,00	1.528,63	UM MIL QUINHENTOS E VINTE E OITO REAIS E TRÊS CENTAVOS	1.528,63	UM MIL QUINHENTOS E VINTE E OITO REAIS E TRÊS CENTAVOS
23.1	C1251	ESCADA DE MARINHEIRO,C/TUBO GALVANIZADO 3/4",H=VAR	SEINFR	M	3,80	402,27	QUATROCENTOS E DOIS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS	1.528,63	UM MIL QUINHENTOS E VINTE E OITO REAIS E TRÊS CENTAVOS
24		LIMPEZA GERAL			1,00	19.235,19	DEZENOVE MIL DUZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS	19.235,19	DEZENOVE MIL DUZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS
24.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFR	M2	1.147,0	16,77	DEZESSEIS REAIS E SETE CENTAVOS	19.235,19	DEZENOVE MIL DUZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS
VALOR BDI TOTAL: R\$ 357.139,86 VALOR BDI: R\$ 357.139,86 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.198.824,06 VALOR TOTAL: R\$ 1.555.963,92									

UM MILHÃO QUINHENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL NOVECENTOS E SESENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E



Handwritten signature and initials in blue ink.

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA : 09/09/2024		BDI : 29,79%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE/SE	2024/05	112,54%
			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO	NOVO/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições	PROPRIA	0,00%
			Preços		0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9,06%	
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 4,08%	
3	LOCAÇÃO	R\$ 1,70%	
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 19,64%	
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 7,57%	
6	REVESTIMENTOS	R\$ 10,50%	
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4,01%	
8	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	R\$ 1,40%	
9	PISOS	R\$ 9,96%	
10	FORRO	R\$ 1,65%	
11	ESQUADRIAS	R\$ 4,73%	
12	PINTURAS	R\$ 2,94%	
13	COBERTURA	R\$ 2,67%	
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7,32%	
15	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 3,24%	
16	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 0,86%	
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 2,63%	
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 2,38%	
19	COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 3.850,51	0,25%
20	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	R\$ 1,25%	
21	PAISAGISMO	R\$ 4.643,18	0,30%
22	FACHADA	R\$ 8.118,24	0,52%
23	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 1.528,63	0,10%
24	LIMPEZA GERAL	R\$ 1,24%	



VALOR BDI TOTAL:	R\$ 357.139,86	100,00%
VALOR BDI:	R\$ 357.139,86	
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.198.824,06	
VALOR TOTAL:	R\$ 1.555.963,92	

UM MILHÃO QUINHENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL NOVECENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E

*[Handwritten signatures and initials]*





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		DATA :	09/09/2024	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE		BDI :	29,79%	
LOCAL:	FORTIM - CE		FORTE	VERSÃO	HORA
			ORSE/SE	2024/05	112,54%
			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	10/2023
			Composições Próprias	PROPRIA	04/2024
					85,06%
					47,67%
					06/2024
					0,00%
					0,00%

**1.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 190,02	R\$ 190,02
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 19,17	R\$ 0,21
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 10,27	R\$ 0,13
00004509 SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,58	R\$ 14,69
TOTAL Material:					R\$ 205,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 24,79	R\$ 9,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 19,98	R\$ 22,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,58

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 19,72	R\$ 9,86
TOTAL Serviço:					R\$ 9,86

**VALOR: R\$ 246,49**


**1.2.1. COMP.419 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000097 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,38	R\$ 14,38
I0403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,61	R\$ 76,61
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,86	R\$ 48,60
00034637 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 213,98	R\$ 213,98
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 26,25	R\$ 262,50
I2369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 11,54	R\$ 57,70
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 9,91	R\$ 4,96
00009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 6,95	R\$ 27,80
TOTAL Material:					R\$ 706,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 24,79	R\$ 198,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 19,98	R\$ 159,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 358,16

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94975 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,13000000	R\$ 406,92	R\$ 52,90
TOTAL Serviço:					R\$ 52,90

**VALOR: R\$ 1.117,59**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA :	09/09/2024	BDI : 29,79%		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE/SE	202405	112,54%	70,11%	07/2024
			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SICRO NOVO/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2024
			SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**1.2.2. COMP.418 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,22	R\$ 62,22
0000980	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	60,00000000	R\$ 8,35	R\$ 501,00
00011856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 4,76	R\$ 19,04
00002617	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,88	R\$ 9,76
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 5,02	R\$ 30,12
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,68	R\$ 46,68
00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,57	R\$ 3,14
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,16	R\$ 22,16
00005044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 678,53	R\$ 678,53
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,05	R\$ 207,05
TOTAL Material:						R\$ 1.579,70
VALOR:						R\$ 1.579,70

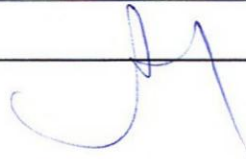


**1.2.3. 98062 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF\_12/2020\_PA (UN)**

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	0,81900000	R\$ 59,30	R\$ 48,56
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	0,40190000	R\$ 128,65	R\$ 51,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 100,26

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 445,39	R\$ 1.781,56
TOTAL Material:						R\$ 1.781,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04490000	R\$ 25,11	R\$ 26,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82100000	R\$ 19,98	R\$ 16,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 42,63

Serviço	DESCRIÇÃO	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	0,01460000	R\$ 606,64	R\$ 8,85

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA :	09/09/2024	BDI : 29,79%		
	TITULO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
RUBRICA:	LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE/SE	2024/05	112,54%	70,11%	07/2024
			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SICRO NOVO/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2024
			SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,23730000	R\$ 1.717,63	R\$ 407,59
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 3.403,68	R\$ 52,41
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,37330000	R\$ 179,31	R\$ 66,93
TOTAL Serviço:						R\$ 535,78
VALOR:						R\$ 2.460,23

**1.2.4. COMP.456 ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (M2)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89453 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	M2	2,44000000	R\$ 74,96	R\$ 182,90
88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1,47000000	R\$ 3,99	R\$ 5,87
95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1,47000000	R\$ 13,58	R\$ 19,96
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	0,66000000	R\$ 8,43	R\$ 5,56
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	0,02000000	R\$ 306,35	R\$ 6,13
91925 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,22000000	R\$ 3,01	R\$ 3,67
91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,68000000	R\$ 4,05	R\$ 27,05
91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,58000000	R\$ 8,42	R\$ 4,88
98294 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,22000000	R\$ 4,86	R\$ 1,07
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,26000000	R\$ 12,99	R\$ 3,38
89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 38,62	R\$ 1,93
87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,23000000	R\$ 3,79	R\$ 0,87
90467 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,07000000	R\$ 19,99	R\$ 1,40
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,16000000	R\$ 13,31	R\$ 2,13
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	0,02000000	R\$ 14,12	R\$ 0,28
105032 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	0,16000000	R\$ 33,39	R\$ 5,34

CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		DATA : 09/09/2024		BDI : 29,79%		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE			ORSE/SE	202405	112,54%	70,11%	07/2024
LOCAL:	FORTIM - CE			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
				SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2024
				SINAFICE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 30,51	R\$ 0,92
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 42,24	R\$ 0,84
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 44,42	R\$ 0,89
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 9,26	R\$ 0,46
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 60,68	R\$ 0,61
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,48000000	R\$ 6,15	R\$ 9,10
91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,09000000	R\$ 9,48	R\$ 0,85
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	M	0,63000000	R\$ 16,32	R\$ 10,28
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	SINAPI	M	0,51000000	R\$ 17,90	R\$ 9,13
95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	SINAPI	M	0,02000000	R\$ 22,76	R\$ 0,46
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,23000000	R\$ 33,91	R\$ 7,80
97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 129,63	R\$ 129,63
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 201,79	R\$ 6,05
92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 996,09	R\$ 99,61
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 82,72	R\$ 2,48
91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 69,51	R\$ 4,87
96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 63,12	R\$ 63,12
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	3,40000000	R\$ 3,51	R\$ 11,93
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02000000	R\$ 831,04	R\$ 16,62
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 48,84	R\$ 0,98
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 30,96	R\$ 1,55
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	0,05000000	R\$ 43,22	R\$ 2,16
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 25,39	R\$ 1,27



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA :	09/09/2024	BDI :	29,79%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE	ORSE/SE	202405	HORA	112,54%
LOCAL:	FORTIM - CE	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES	70,11%
		SICRO	202401 COM DESONERAÇÃO	REF.	07/2024
		SINAPI/CE	202405 COM DESONERAÇÃO		10/2023
		Composições Próprias	PRÓPRIA		04/2024
					06/2024
				0,00%	0,00%

94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,07000000	R\$ 376,74	R\$ 26,37
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,02000000	R\$ 723,72	R\$ 14,47
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	0,05000000	R\$ 8,51	R\$ 0,43
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 13,35	R\$ 0,67
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 8,74	R\$ 0,17
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	0,07000000	R\$ 8,35	R\$ 0,58
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	0,10000000	R\$ 12,86	R\$ 1,29
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 6,25	R\$ 0,13
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,22000000	R\$ 8,14	R\$ 1,79
104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 34,37	R\$ 1,03
104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 24,10	R\$ 0,48
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_08/2022	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 21,85	R\$ 0,44
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	0,16000000	R\$ 19,85	R\$ 3,18
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 16,04	R\$ 16,04
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	0,03000000	R\$ 206,94	R\$ 6,21
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 16,47	R\$ 0,49
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3,40000000	R\$ 8,14	R\$ 27,68
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 277,35	R\$ 8,32
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 295,85	R\$ 20,71

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM	DATA :	09/09/2024	BDI : 29,79%		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	FORTIM - CE	ORSE/SE	202405	112,54%	70,11%	07/2024
		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SICRO	NOVO/CE 202401 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2024
		SINAPI/CE	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 366,92	R\$ 3,67
91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,07000000	R\$ 7,84	R\$ 0,55
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,16000000	R\$ 7,05	R\$ 1,13
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 90,82	R\$ 6,36
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,23000000	R\$ 54,34	R\$ 12,50
93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,12000000	R\$ 46,75	R\$ 5,61
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 16,51	R\$ 0,33
89784	TE, PVC, SÉRIE 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	0,09000000	R\$ 20,26	R\$ 1,82
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 8,65	R\$ 0,17
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 11,17	R\$ 0,78
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, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,41000000	R\$ 48,83	R\$ 68,85
104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 15,95	R\$ 0,32
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,19000000	R\$ 26,59	R\$ 5,05
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 28,27	R\$ 1,98
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 36,88	R\$ 1,84
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 31,77	R\$ 0,64
92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 51,33	R\$ 1,03
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,41000000	R\$ 17,56	R\$ 24,76
89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,03000000	R\$ 30,54	R\$ 0,92
89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,04000000	R\$ 17,76	R\$ 0,71
89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,16000000	R\$ 21,91	R\$ 3,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM		DATA :	09/09/2024 BDI : 29,79%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I NA LOCALIDADE SEDE		FORSE/SE	2024/05	112,54% 70,11% 07/2024
LOCAL:	FORTIM - CE		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
			SICR/NOVO/CE	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2024
			SINAPI/CE	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67% 06/2024
			Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,05000000	R\$ 16,90	R\$ 0,85
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,04000000	R\$ 14,81	R\$ 0,59
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 20,47	R\$ 4,09
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,02000000	R\$ 27,68	R\$ 0,55
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 411,42	R\$ 12,34
105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	0,16000000	R\$ 48,48	R\$ 7,76
93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	0,09000000	R\$ 58,62	R\$ 5,28
TOTAL Serviço:						R\$ 958,50

**VALOR: R\$ 958,50**

**1.2.5. COMP.457 CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035275 PILAR QUADRADO NAO APARELHADO "15 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,67000000	R\$ 76,75	R\$ 51,42
TOTAL Material:					R\$ 51,42

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91925 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,18000000	R\$ 3,01	R\$ 0,54
91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,08000000	R\$ 4,05	R\$ 4,37
93661 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 42,24	R\$ 1,27
93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 9,26	R\$ 0,56
93672 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 67,14	R\$ 0,67
91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,07000000	R\$ 6,15	R\$ 0,43
95727 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PS	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 17,90	R\$ 4,48
94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 60,67	R\$ 60,67
101908 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	0,13000000	R\$ 201,79	R\$ 26,23
92555 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,18000000	R\$ 811,98	R\$ 146,16